

11  
- 010  
August 1988

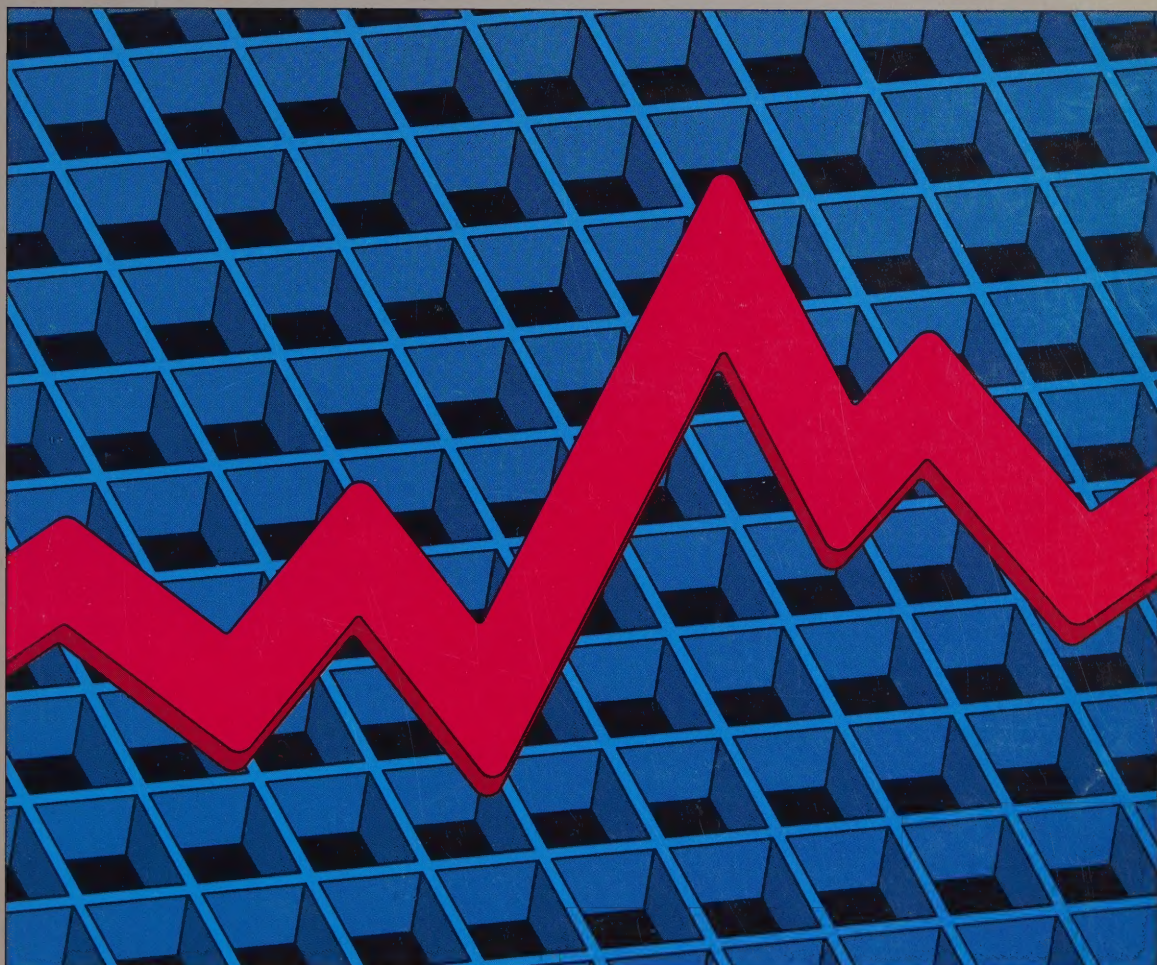
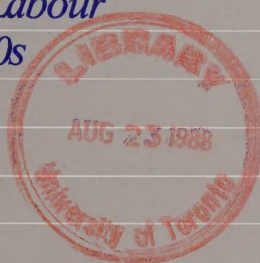
Aout 1988

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

◆ *Business investment plans strengthen* ◆ *Output growth quickens in May, prices slow in June* ◆ *Feature Articles: Mid-year Review of the Labour Market, and a Canada-U.S. Comparison of Labour Markets in the 80s*

◆ *Raffermissement des intentions d'investissement des entreprises* ◆ *Croissance accélérée de la production en mai, ralentissement des prix en juin* ◆ *Études spéciales : Bilan de la mi-année du marché du travail et une Comparaison des marchés du travail entre le Canada et les États-Unis au cours des années 80*



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



# Every week

**The numbers that make decisions**

**The data that highlight national economic trends**

*Infomat* is a digest of the most important statistics of the week. It is invaluable for business planners, policy makers and members of the media who take an interest in the Canadian economy.

Articles cite the most recent economic and social data available, describe current trends and point out significant changes. Regular features include a complete list of publications released by Statistics Canada during the reference week, a table of key economic indicators and a list of upcoming data releases. The text is concise, easy-to-read and complemented by tables and charts.

*Infomat*, Catalogue No. 11-002E (weekly), is available for \$2.00 per copy/\$100.00 annually (in Canada); \$3.00 per copy/\$150.00 annually (elsewhere).

# Toutes les semaines

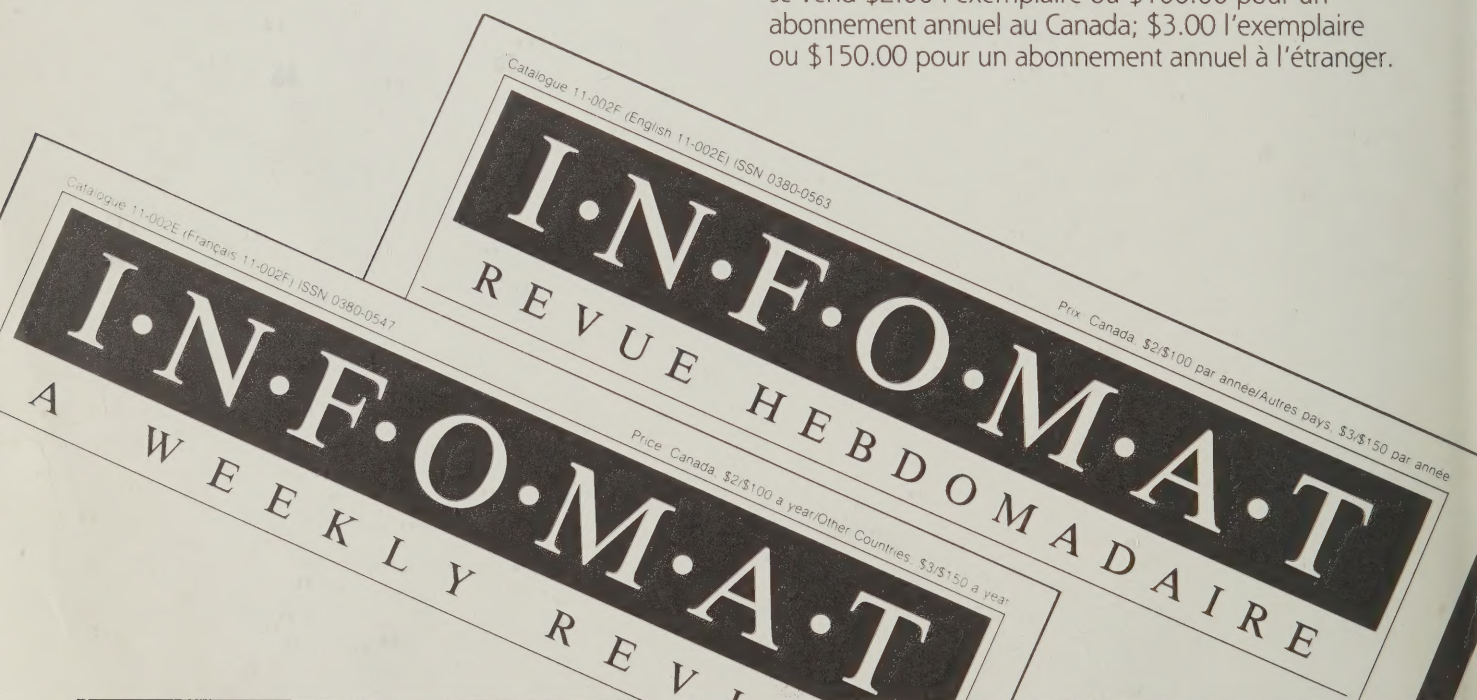
**Les chiffres qui font les décisions**

**Les données illustrant les tendances de l'économie canadienne**

*Infomat* est un résumé des statistiques les plus importantes de la semaine. C'est un outil d'une valeur inestimable pour les planificateurs du monde des affaires, les responsables de l'élaboration des politiques et les médias d'information s'intéressant à l'économie canadienne.

Les articles contenus dans ce bulletin citent les plus récentes données économiques et sociales disponibles, décrivent les tendances actuelles et soulignent les changements les plus significatifs. On y retrouve des chroniques régulières, notamment une liste complète des nouvelles publications parues à Statistique Canada au cours de la semaine de référence, un tableau des principaux indicateurs économiques, ainsi qu'une liste des données à paraître. Le texte est concis, facile à lire et illustré de tableaux et de graphiques.

*Infomat*, n° 11-002F au catalogue (hebdomadaire), se vend \$2.00 l'exemplaire ou \$100.00 pour un abonnement annuel au Canada; \$3.00 l'exemplaire ou \$150.00 pour un abonnement annuel à l'étranger.



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

August 1988

Août 1988

Published under the authority of  
the Minister of Supply and Services Canada  
© Minister of Supply and Services Canada 1988

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et Services Canada  
© Ministre des Approvisionnements et Services Canada  
1988

Price: Canada \$20.00, \$200.00 a year  
Other Countries, \$22.50, \$225.00 a year  
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$20.00, \$200.00 par année  
Autres pays, \$22.50, \$225.00 par année  
Païement en dollars canadiens ou l'équivalent

August 1988  
Catalogue 11-010, Vol. 1, No. 8 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Août 1988  
Catalogue 11-010, vol. 1, n° 8 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
International and Financial Economics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
Division de l'économie internationale et financière,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on August 5, 1988.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

## NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM<sup>†</sup> (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 5 août 1988.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

## NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM<sup>†</sup> (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro



This publication was produced under the direction of A. Meguerditchian

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** D. Baum, J. Reid

**Composition and Production:**

D. Joanisse, G. DesGagné

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy, J. Hebert

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Review Committee:** J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,

T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie,  
L. Bussière and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de A. Meguerditchian

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** D. Baum, J. Reid

**Composition et production:**

D. Joanisse, G. DesGagné

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy, J. Hebert

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Comité de revue:** J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,

T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie, L. Bussière  
et C. Lalonde.

Printed by/Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.



# Table of contents

# Table des matières

.1

## Current Economic Conditions

## Conditions économiques actuelles

Business investment plans for 1988 were revised up to a 21% gain; real GDP accelerated in May, while employment rebounded in July.

Les intentions d'investissement des entreprises pour 1988 sont révisées à la hausse et affichent un gain de 21%; le PIB réel s'accélère en mai, tandis que l'emploi rebondit en juillet.

2.1

## Economic and Statistical Events

## Événements économiques et statistiques

Hibernia development agreement signed; strikes settled in Ontario construction; National Accounts available on diskette.

Un accord pour la mise en valeur d'Hibernia a été signé; règlement des grèves de la construction en Ontario; les comptes nationaux sont maintenant disponibles sur disquette.

.1

## Feature Article:

1. The Labour Market in the 80s: Canada and the United States.
2. A Mid-year Look at Labour Market Developments: 1988.

## Étude spéciale:

1. Le marché du travail des années 80: Canada et États-Unis.
2. Le marché du travail en 1988: Bilan de la mi-année.

These two articles focus on recent developments in labour markets. The first provides an overview from 1980 to 1987 in Canada and the U.S.; the second updates developments in Canada in 1988.

Ces deux études portent sur l'évolution récente des marchés du travail. La première présente une vue générale de 1980 à 1987 au Canada et aux États-Unis; la seconde est une mise à jour des développements au Canada au cours de 1988.

.1

## Recent Feature Articles

## Études spéciales récemment parues



**5****Statistical Summary****Aperçu statistique**

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.35	Prices	Prix
5.43	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.47	External Trade	Commerce extérieur
5.55	Manufacturing	Fabrication
5.67	Construction	Construction
5.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.79	Transportation and Communications	Transports et communications
5.83	Financial Markets	Marchés financiers
5.91	Demography	Démographie
5.95	Provincial	Les provinces
5.109	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)



# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month Année et mois	Real gross domestic product, per cent change Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Employment, per cent change Emploi, variation en pourcentage	Unemployment rate Taux de chômage	Consumer price index, per cent change Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage	Merchandise trade balance, millions \$ Solde des marchandises, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Retail sales, per cent change in volume Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Composite leading index, per cent change Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 D 397990	D 318284	D 656174	D 99475
1986	3.18	2.86	9.6	4.1	9,811	1.64	4.25	8.92
1987	3.98	2.76	8.9	4.4	10,976	1.57	5.84	6.28
1986 J	0.36	-0.63	9.7	0.8	425	1.64	1.90	0.48
A	-0.18	0.50	9.7	0.3	637	1.67	0.09	0.36
S	0.40	0.24	9.5	0.0	1,264	1.66	1.80	0.31
O	-0.51	0.00	9.5	0.5	823	1.63	-2.25	0.36
N	0.21	0.21	9.5	0.5	999	1.65	0.21	0.33
D	1.03	0.22	9.5	0.1	891	1.60	0.34	0.42
1987 J	-0.12	0.33	9.7	0.2	850	1.63	-0.95	0.35
F	1.10	0.28	9.6	0.4	1,275	1.59	3.15	0.42
M	0.51	0.26	9.5	0.4	1,046	1.59	-0.64	0.54
A	0.34	0.39	9.2	0.4	1,208	1.61	2.76	0.55
M	0.20	0.46	9.0	0.6	1,043	1.60	-0.78	0.58
J	0.54	0.43	8.9	0.3	502	1.59	2.45	0.82
J	0.04	-0.14	8.9	0.7	889	1.58	-1.07	0.82
A	0.85	0.40	8.7	0.1	1,168	1.55	0.61	0.82
S	0.49	0.42	8.5	0.0	931	1.54	0.61	0.84
O	0.57	0.48	8.4	0.4	997	1.52	1.26	0.52
N	0.11	0.20	8.2	0.4	551	1.52	-0.28	0.30
D	0.30	0.54	8.1	0.1	517	1.52	1.60	0.26
1988 J	0.05	0.31	8.1	0.2	773	1.52	-1.77	0.35
F	0.03	0.47	7.8	0.4	897	1.55	-1.14	0.48
M	0.94	0.12	7.8	0.5	952	1.54	2.62	0.71
A	0.05	0.00	7.7	0.4	630	1.56	-1.45	0.73
M	0.47	0.55	7.8	0.6	728	1.56	1.35	0.66
J		-0.19	7.6	0.1				
J		0.20	7.9					

## OVERVIEW\*

The performance of the Canadian economy continued to exceed the expectations of many analysts in the second quarter. Following a better than expected increase in real GDP of 0.8% in the first quarter, the average level of GDP in April and May stood 0.9% above the first quarter average. All major sectors of demand contributed to growth, while consumer and industrial prices slowed in June. As one result of these developments, the OECD revised up its projected GDP growth for Canada in 1988 from 3% in December 1987 to 4% in June 1988.

\* Based on data available on August 5; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE D'ENSEMBLE\*

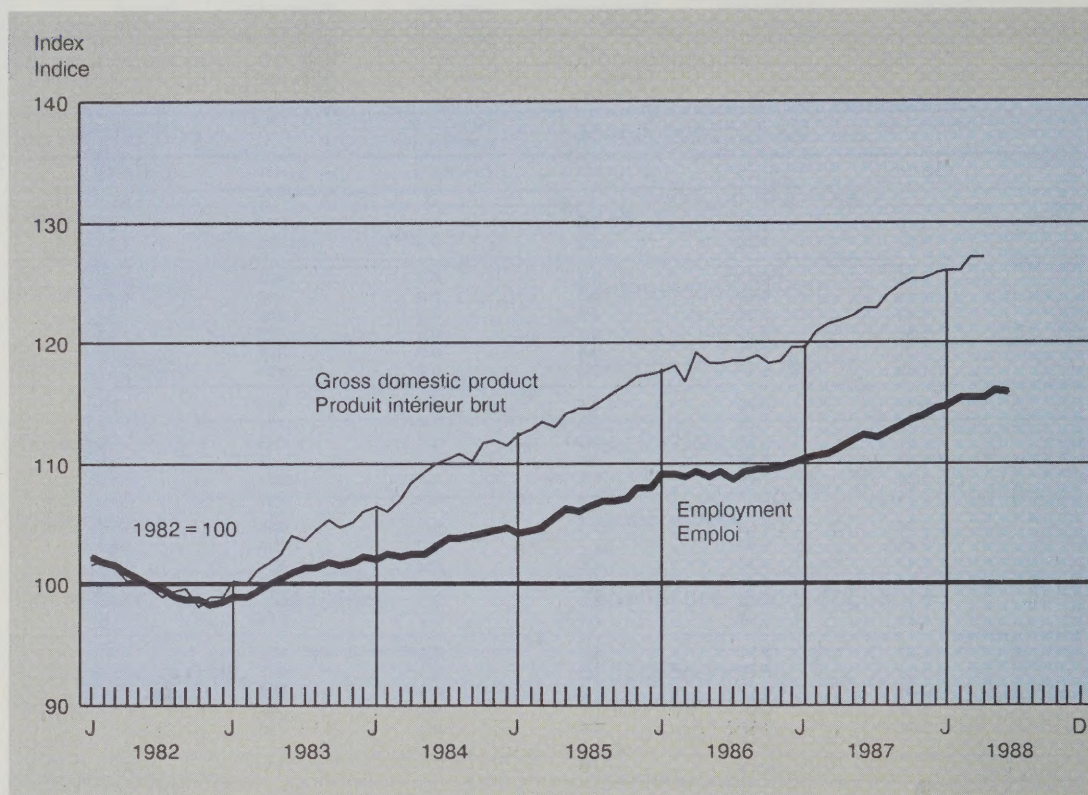
Les résultats de l'économie canadienne continuent de dépasser les anticipations de plusieurs analystes au deuxième trimestre. Après une augmentation du PIB réel de 0.8%, supérieure aux prévisions, au premier trimestre, le niveau moyen du PIB en avril et en mai dépasse de 0.9% la moyenne du premier trimestre. Tous les principaux secteurs de la demande continuent de progresser, tandis que les prix à la consommation et industriels ralentissent en juin. Ces développements poussent, entre autres, l'OCDE à réviser à la hausse sa croissance projetée du PIB pour le Canada en 1988 et la porte de 3% en décembre 1987 à 4% en juin 1988.

\* Basés sur les données disponibles le 5 août; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.



## 1 Output and Employment

## 1 La production et l'emploi



The steady growth of the economy in April and May reflected continued rapid gains in business investment, rising exports, and a rebound in household demand. Business investment intentions for all of 1988 were revised up from the 18% gain projected at the turn of the year to 21% in the mid-year survey. The upward revision was broadly-based, reflecting the general improvement in demand and profitability. Non-residential construction in May was slowed by strikes in Ontario, which were soon resolved.

La croissance soutenue de l'économie en avril et en mai résulte de la progression toujours rapide des investissements des entreprises, de l'augmentation des exportations et du redressement de la demande des ménages. Les intentions d'investissement des entreprises pour l'ensemble de 1988 sont révisées à la hausse, de 18% au début de l'année à 21% lors de l'enquête de la mi-année. La révision à la hausse est générale et reflète l'amélioration globale de la demande et de la profitabilité. La construction non résidentielle en mai est freinée par les grèves en Ontario, qui ont été rapidement réglées.



The upturn in household demand for retail goods and housing followed a sluggish start to the year. Steady gains in incomes, however, contributed to an increase of 2.5% for retail sales from March to May. Housing starts rose steadily between February and May, before the labour disputes in the Ontario construction industry slowed starts in June.

Export demand continued to rise moderately, in line with the steady expansion of the U.S. economy. Motor vehicle exports have led the increase in exports. Import demand was dampened by a steady decline in passenger car imports, which offset rising business demand for imported machinery and equipment.

The second quarter increase of 0.8% in U.S. GNP was accompanied by a further shift in the sources of growth from household demand to exports. Net exports contributed almost two-thirds of the second quarter increase in GNP. Higher business investment, particularly in export industries, also boosted GNP.

#### **LABOUR MARKETS - Employment Up in July**

The Labour Force Survey measure of employment rose by 0.2% in July, to offset the 0.2% dip recorded in June. The largest part of the July increase originated in young people aged 15 to 19, who also accounted for all of the drop in June. There were modest increases in employment for older workers in both months.

The increase in jobs originated entirely in full-time jobs and in goods-producing industries. Manufacturing employment jumped by 1.6%, following the sharp increase in new and unfilled orders for manufactured goods during the second quarter. Employment was little changed in other goods-producing industries.

Après l'hésitation du début de l'année, la demande des ménages en biens de consommation et en logements se redresse. La croissance soutenue des revenus, cependant, explique l'augmentation de 2.5% des ventes au détail entre mars et mai. Les mises en chantier de logements augmentent de façon soutenue entre février et mai, avant que les conflits de travail dans le secteur de la construction de l'Ontario ne freinent les mises en chantier en juin.

La demande à l'exportation continue de progresser modérément, ce qui correspond à la croissance soutenue de l'économie américaine. L'augmentation des exportations est entraînée par celles de véhicules automobiles. La demande à l'importation est atténuée par une diminution persistante des importations de voitures, ce qui devait compenser l'augmentation de la demande des entreprises en machines et matériel importés.

L'augmentation de 0.8% du PNB des États-Unis au deuxième trimestre s'accompagne d'un autre déplacement des sources de croissance de la demande des ménages vers les exportations. Les exportations nettes expliquent environ les deux tiers de l'augmentation du PNB au deuxième trimestre. La hausse des investissements des entreprises, en particulier dans le secteur des exportations, a également contribué à relever le PNB.

#### **MARCHÉ DU TRAVAIL - Hausse de l'emploi en juillet**

La mesure de l'emploi de l'enquête sur la population active s'accroît de 0.2% en juillet, ce qui neutralise la baisse de 0.2% de juin. La plus grande partie de l'augmentation en juillet est attribuable aux jeunes âgés de 15 à 19 ans, qui représentaient également la totalité de la diminution le mois précédent. On note de faibles hausses de l'emploi pour les travailleurs plus âgés au cours des deux mois en question.

L'augmentation du nombre d'emplois touche uniquement ceux à plein temps et dans le secteur des biens. Dans la fabrication, l'emploi s'accroît de 1.6% suite à la forte hausse des nouvelles commandes et des commandes en carnet de produits manufacturés au deuxième trimestre. L'emploi demeure sans grand changement dans les autres branches.

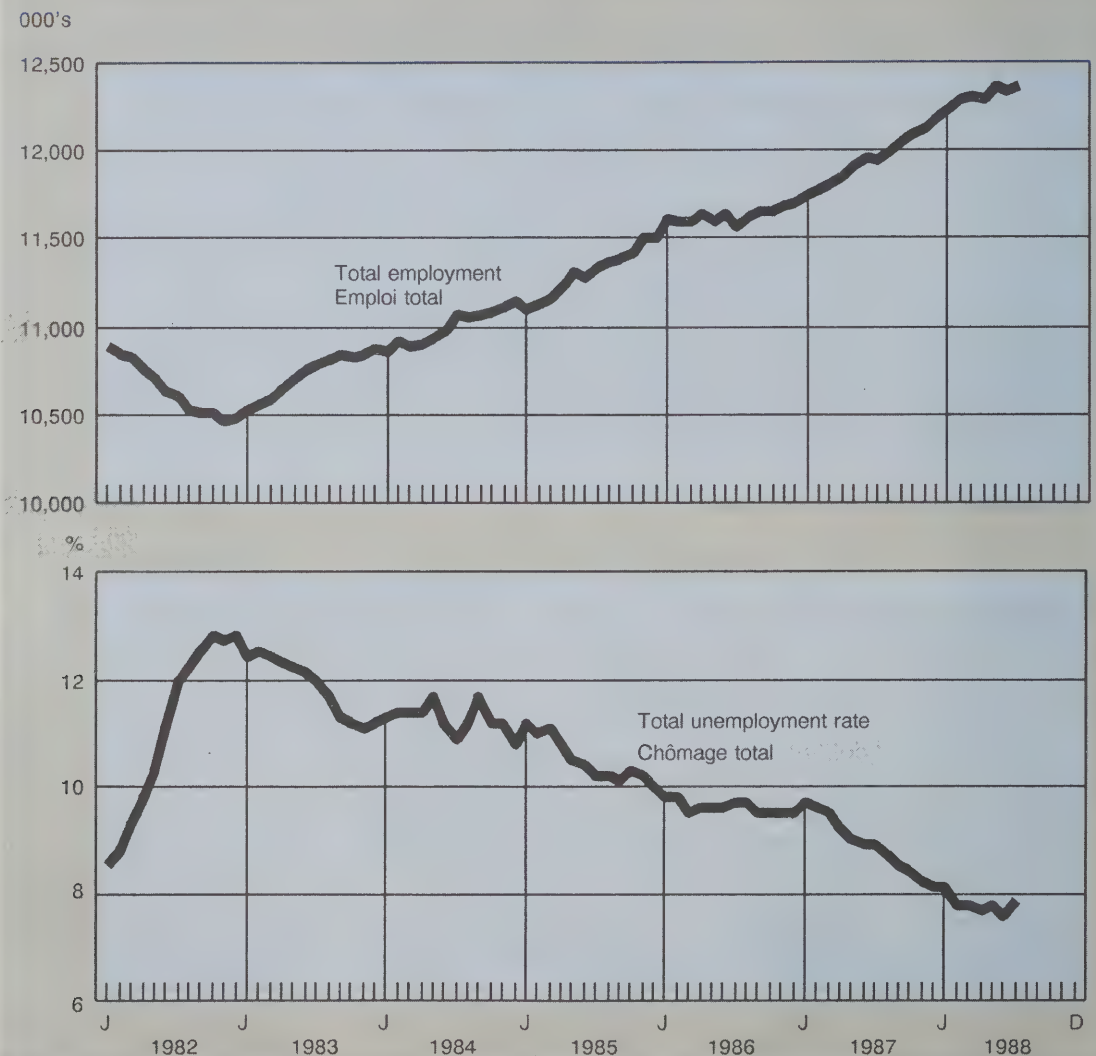


Employment in services dipped for the second consecutive month; most of the drop in June occurred in community, business and personal services, while the decrease in July originated in transportation and public administration.

productrices de biens. Dans le secteur des services, l'emploi diminue pour le deuxième mois consécutif, et la baisse en juin touche principalement le secteur des services socio-culturels, commerciaux et personnels, et en juillet, surtout les secteurs des transports et de l'administration publique.

2 Labour Force  
Survey

2 L'enquête sur  
la population  
active





Despite the gain in jobs, a sharper increase in labour force participation pushed the unemployment rate up from 7.6% to 7.9%. Virtually all of the increase was concentrated in people aged 15 to 19.

#### **REGIONAL - Investment Gains Led by Western Provinces**

The July increase in employment was led by Ontario, whose agricultural industries accounted for most of the drop in June. As well, jobs expanded in British Columbia and in the Atlantic provinces. Quebec posted a second consecutive fractional decrease, while employment fell almost 1% in Alberta.

The increase in the unemployment rate, on a provincial basis, was largely confined to sharp increases in Quebec and Alberta.

The provincial breakdown of the revised business investment intentions for 1988 shows that the increase in investment rises as one travels from east to west. The smallest projected increase is for the Atlantic provinces, where intentions were revised down to an 8% increase (subsequently, the development of the Hibernia oil field was announced). Capital expenditures in Quebec and Ontario are projected to rise by about 13%, led by the manufacturing industry. Higher investments are planned in Saskatchewan (+15%), Alberta (+18%) and British Columbia (+16%). These gains were led by the petroleum and metal mines industries.

#### **LEADING INDICATORS - Steady Growth in May**

The composite leading index rose by 0.7% in May, matching the growth rate posted in each of the previous two months. The sources of growth were little changed in May, as gains in the manufacturing indicators continued to contribute the

En dépit de l'augmentation du nombre d'emplois, une hausse plus forte de l'activité sur le marché du travail devait pousser le taux de chômage de 7.6% à 7.9%. Pratiquement toute cette augmentation a touché les personnes âgées de 15 à 19 ans.

#### **ÉCONOMIES RÉGIONALES - Les provinces de l'Ouest dominent la poussée des investissements**

L'augmentation de l'emploi en juillet est dominée par l'Ontario, dont le secteur agricole expliquait la plus grande partie de la diminution en juin. On relève également une augmentation du nombre d'emplois en Colombie-Britannique et dans les provinces de l'Atlantique. Le Québec enregistre une deuxième diminution consécutive minime, tandis que l'emploi baisse de presque 1% en Alberta.

L'augmentation du taux de chômage, par province, se limite principalement aux fortes hausses relevées au Québec et en Alberta.

Par province, on constate que les intentions révisées d'investissement des entreprises en 1988 dégagent des hausses de plus en plus fortes à mesure que l'on va de l'est vers l'ouest. L'augmentation projetée la plus faible s'observe dans les provinces de l'Atlantique, où les intentions sont révisées à la baisse pour donner une augmentation de 8% (avant l'annonce du lancement du projet Hibernia). Les dépenses d'investissement au Québec et en Ontario devraient selon les projections s'accroître d'environ 13%, entraînées par le secteur de la fabrication. On prévoit une hausse des investissements en Saskatchewan (+15%), en Alberta (+18%) et en Colombie-Britannique (+16%). Ces progressions sont alimentées par les branches du pétrole et des mines métalliques.

#### **INDICATEURS AVANCÉS - Croissance soutenue en mai**

L'indice avancé composite augmente de 0.7% en mai, ce qui correspond au taux de croissance de chacun des deux mois précédents. Les causes de croissance restent pratiquement les mêmes en mai, puisque la progression des indicateurs de la fabrication continue



largest portion of the overall increase. The strength in manufacturing, notably for new orders, reflected continued growth in business investment and export demand for motor vehicles. As well, there was some improvement in the leading indicators of household demand, particularly for new motor vehicle sales.

### **OUTPUT - Growth Quickens in May**

The monthly measure of real Gross Domestic Product rose by 0.5% in May, after a 0.1% gain in April. The average level of GDP in April and May stood 0.9% above its first quarter average. To date in 1988, GDP has risen by an average of 0.3% per month, compared to 0.4% per month in 1987. The May increase in GDP is more impressive if allowance is made for the effect of strikes in the Ontario construction industry.

Goods-producing industries expanded output by 0.5% in May, following similar gains in the previous two months. Manufacturing industries led the gain, up 1.3%. The increases in manufacturing were widespread, reflecting steady growth in business investment industries and export demand for motor vehicle and smelting and refining products. There also was a rebound in non-durable goods industries such as clothing, textiles, footwear, and food, after output had sagged early in 1988. Consumer demand for retail goods rebounded strongly in May, after a decline in April.

d'expliquer la plus grande partie de la croissance générale. La fermeté de la fabrication, notamment pour les nouvelles commandes, traduit la croissance continue des investissements des entreprises et de la demande à l'exportation de véhicules automobiles. On observe par ailleurs une certaine amélioration des indicateurs avancés de la demande des ménages, en particulier pour les véhicules automobiles neufs.

### **PRODUCTION - Accélération de la croissance en mai**

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel progresse de 0.5% en mai, après une hausse de 0.1% en avril. Le niveau moyen du PIB en avril et en mai dépasse de 0.9% la moyenne du premier trimestre. Depuis le début de 1988, le PIB s'est accru en moyenne de 0.3% par mois, comparativement à 0.4% par mois en 1987. La hausse en mai du PIB est encore plus forte si l'on tient compte de l'effet des grèves dans le secteur de la construction de l'Ontario.

La production du secteur des biens augmente de 0.5% en mai, après des hausses semblables les deux mois précédents. C'est dans le secteur de la fabrication que cette hausse est la plus forte (+ 1.3%). L'augmentation dans le cas de la fabrication est générale, ce qui traduit la croissance soutenue des branches d'investissements des entreprises et de la demande à l'exportation de véhicules automobiles et de produits sidérurgiques. On relève également un rebond des branches productrices de biens non durables comme celles du vêtement, du textile des chaussures et de l'alimentation, après le recul de la production au début de l'année. La demande de biens de consommation au détail se redresse fortement en mai après avoir baissé en avril.



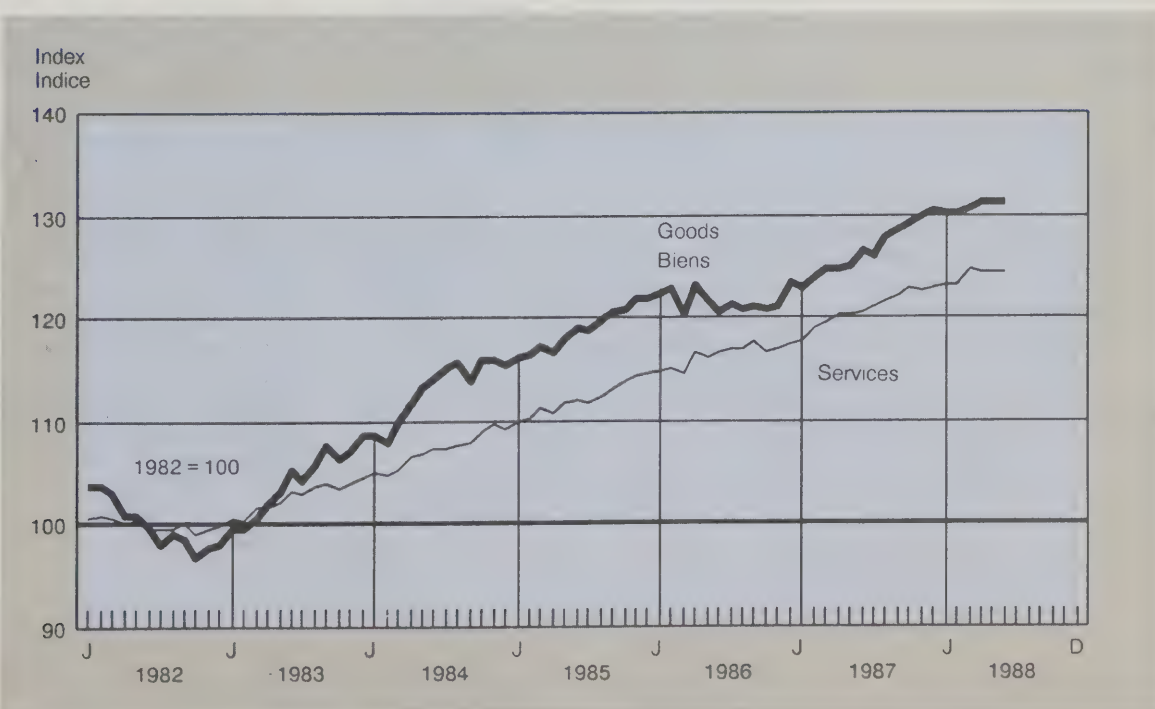
Mining output rose by 0.2% in May, its fourth consecutive monthly advance. Most of the gain originated in increased drilling for oil and gas. The petroleum industry projects a 33% increase in investment in exploration and development in 1988.

Most industries related to non-residential construction weakened in May, presumably due to rotating strikes in Ontario. Non-residential construction itself decreased by 0.5%, while output of manufactured non-metallic minerals (such as cement and clay) dropped by 3.3%. Residential construction output continued to advance at a moderate rate of 0.7%, its third consecutive increase. Housing starts rose by 20% between January and May, before a dip in June.

La production minière augmente de 0.2% en mai, ce qui en fait la quatrième augmentation mensuelle consécutive. La plus grande partie de cette progression est attribuable à l'augmentation des forages pétroliers et gaziers. La branche du pétrole prévoit une hausse de 33% des investissements en programmes d'exploration et d'aménagement en 1988.

La plupart des branches reliées à la construction non résidentielle se replient en mai, probablement à cause des grèves tournantes en Ontario. La construction non résidentielle est elle-même en baisse de 0.5%, tandis que la production de minéraux non métalliques manufacturés, comme le ciment et l'argile, recule de 3.3%. La production dans la construction résidentielle continue d'augmenter au rythme modéré de 0.7% pour le troisième mois consécutif. Les mises en chantier de logements s'accroissent de 20% entre janvier et mai, avant de baisser en juin.

GDP Goods  
and Services  
PIB Biens  
et services





Services-producing industries boosted output by 0.5% in May. The largest gains (near 1.5%) originated in wholesale and retail trade. There were more moderate increases in transportation, financial, personal and government services.

#### **HOUSEHOLD - Strikes Dampen Starts in June**

The volume of retail sales grew by 1.3% in May. After a sluggish start to the year in January and February, sales have risen by a total of 2.5% in the most recent three months covering March thru May.

The May increase in retail sales was broadly-based, with durables up 1.9%, semi-durables 1.5% and non-durables 0.6%. Most of the gain in durable goods reflected increased car sales, which touched a record high level in the month. An upturn in clothing sales led the gain in semi-durable goods, while higher food consumption propelled the increase in non-durable goods.

On a provincial basis, most provinces posted gains of between 3% and 5% for retail sales. The major exceptions were Ontario and B.C., which rose by less than 1%. The slow gain in Ontario may partly reflect the imposition of a higher retail sales tax on May 1.

Housing starts slackened to an annual rate of 218,000 in June, after rising every month from January to May. The drop in June originated in multiple units, which are highly - volatile on a monthly basis. Virtually all of the drop occurred in Ontario, which suggests that strikes have had an impact.

La production de services s'accroît de 0.5% en mai. Les hausses les plus fortes (près de 1.5%) s'observent dans le commerce de gros et le commerce de détail. Les progressions dans les secteurs de transports, des finances, des services personnels et gouvernementaux sont plus modérées.

#### **MÉNAGES - Les grèves freinent les mises en chantier en juin**

Le volume des ventes au détail s'accroît de 1.3% en mai. Après un départ hésitant en janvier et en février, les ventes ont augmenté au total de 2.5% au cours de la période de 3 mois la plus récente (mars-mai).

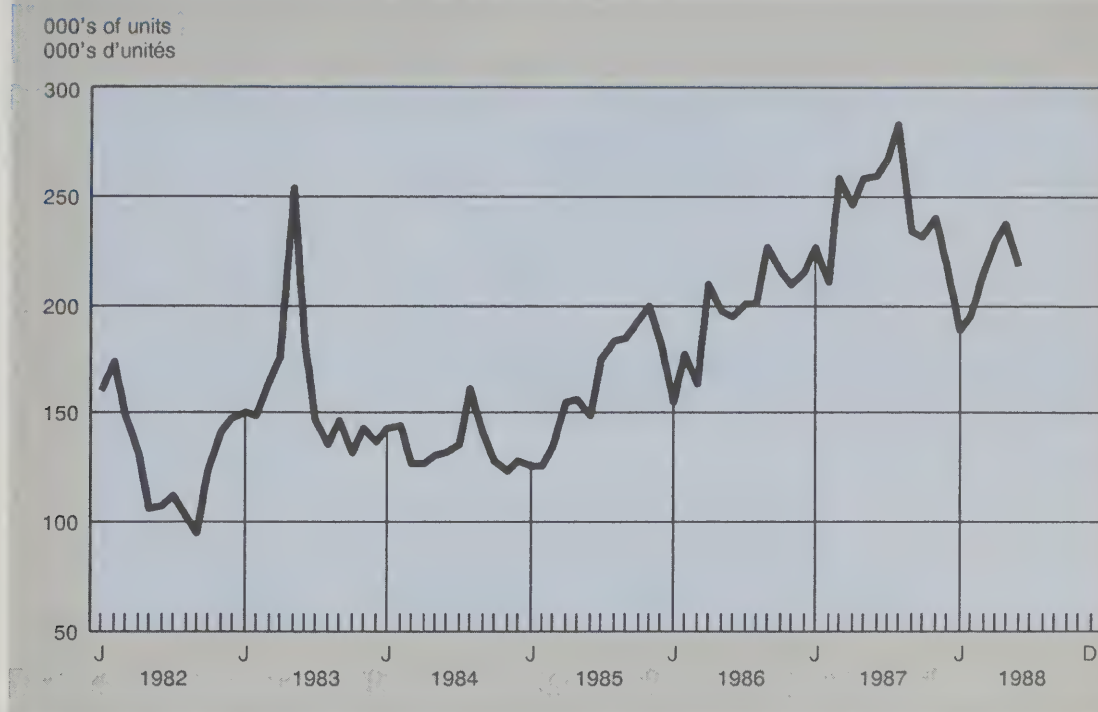
L'augmentation en mai des ventes au détail est générale (biens durables : + 1.9%, biens semi-durables : + 1.5%, biens non durables : + 0.6%). La plus grande partie de la progression dans le cas des biens durables est attribuable à l'augmentation des ventes de voitures, qui atteignent un niveau record au cours du mois. Le redressement des ventes de vêtements domine la progression des biens semi-durables, tandis que l'augmentation de la consommation d'aliments explique la hausse dans le cas des biens non durables.

La plupart des provinces enregistrent une augmentation comprise entre 3% et 5% des ventes au détail. Les principales exceptions sont l'Ontario et la Colombie-Britannique, où la hausse est inférieure à 1%. Dans le cas de l'Ontario, ceci peut s'expliquer en partie par le relèvement de la taxe de vente au détail le 1<sup>er</sup> mai.

Les mises en chantier de logements se relâchent pour se fixer au taux annuel de 218,000 en juin, après avoir progressé chaque mois entre janvier et mai. La baisse en juin est attribuable aux unités multiples, qui sont très irrégulières sur une base mensuelle. Elle touche presque uniquement l'Ontario, ce qui semble indiquer que les grèves ont eu des retombées.



4 Housing  
Starts  
4 Mises en  
chantier de  
logements



Starts of single-family dwellings continued to strengthen, rising 8.2% in June to their highest level of the year. This increase in building is consistent with other signs of firmness in housing demand, notably an increase in house sales and a 5% drop in the inventory of newly completed unoccupied dwellings in June.

Les mises en chantier de logements unifamiliaux continuent de se raffermir et augmentent de 8.2% en juin pour atteindre leur niveau le plus élevé de l'année. Cette augmentation de l'activité dans la construction est conforme aux autres signes de fermeté de la demande de logements, dont une augmentation des ventes de maisons et une baisse de 5% du parc des logements neufs non occupés en juin.

### **BUSINESS INVESTMENT - 1988 Plans Strengthen**

The mid-year survey of Public and Private Investment (PPI) showed an upward revision to business investment in plant and equipment from the survey taken at the turn of the year. Nominal investment outlays by firms are now projected to rise by 20.8% in 1988, compared to 18% in the forecast results. The slight upward revision to business investment parallels a similar upward adjustment by firms in the United States to date in 1988 (from 8% to 12%).

All major industry classifications revised up their capital spending plans in the first half of the year in Canada. The largest revisions originated in utilities and manufacturing, which now project increases of 27% and 28% respectively. The mining industry pushed intentions up by 30% for the year, led by a 33% gain in the petroleum industry.

### **EXTERNAL - Trade Surplus Boosted by Autos**

The nominal merchandise trade surplus rose by almost \$100 million to a level of \$728 million in May, after a drop of \$300 million in April. Exports rose by 0.7%, while imports dipped by 0.2%. Nominal exports were restrained by a 0.9% drop in prices received, as the volume of exports rose by 1.6%. Conversely, an increase in import prices implied that import volumes fell by 3%.

### **INVESTISSEMENTS DES ENTREPRISES - Raffermissement des projets pour 1988**

L'enquête de la mi-année des investissements privés et publics (IPP) fait ressortir une révision à la hausse des investissements des entreprises en usines et matériel par rapport à l'enquête du début de l'année. Les dépenses d'investissement nominales des entreprises devraient maintenant selon les projections s'accroître de 20.8% en 1988, comparativement à une augmentation de 18% d'après les prévisions. Cette légère révision à la hausse des investissements des entreprises suit une correction à la hausse semblable pour les entreprises aux États-Unis jusqu'à présent (de 8% à 12%).

Tous les principaux groupes d'activités économiques ont révisé à la hausse leurs projets d'investissements au premier semestre de l'année au Canada. Les révisions les plus importantes sont celles des services publics et de la fabrication, qui donnent des augmentations de 27% et de 28% respectivement. Le secteur des mines a relevé ses intentions de 30% pour l'année, avec une hausse de 33% dans la branche du pétrole.

### **SECTEUR EXTÉRIEUR - Accroissement de l'excédent commercial grâce au secteur automobile**

L'excédent nominal du commerce de marchandises s'accroît de presque \$100 millions pour atteindre \$728 millions en mai, après avoir baissé de \$300 millions en avril. Les exportations augmentent de 0.7%, et les importations se replient de 0.2%. Les exportations nominales ont été freinées par une chute de 0.9% des prix, puisque le volume des exportations s'accroît de 1.6%. Inversement, à l'importation la hausse des prix signifie que le volume a diminué de 3%.

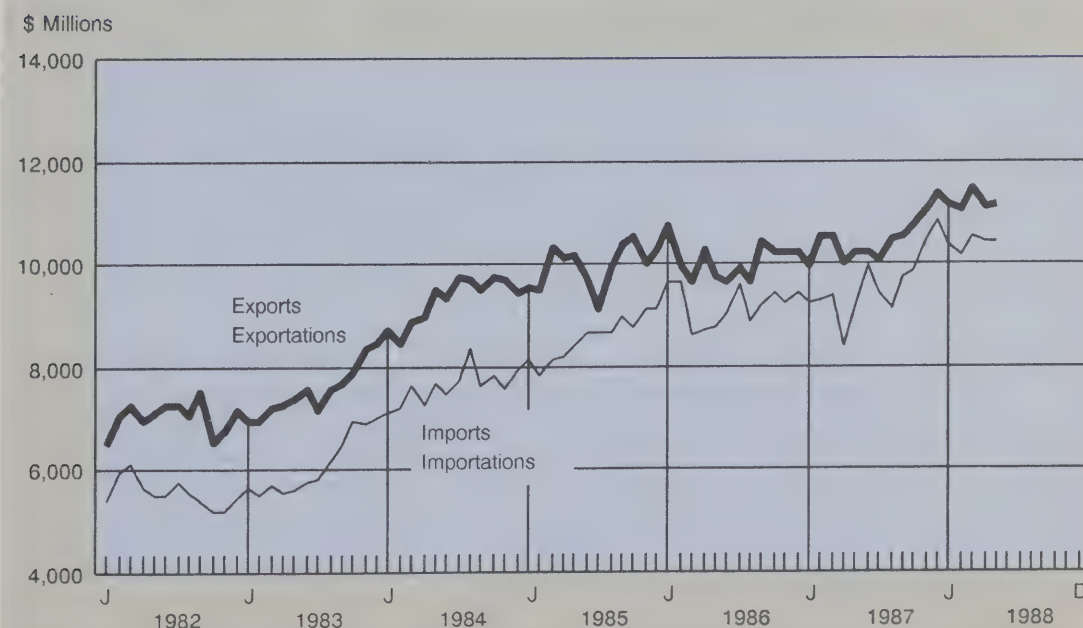


The May increase in exports was led by automotive products and precious metals. Exports of motor vehicle products rose by 2.6%, and have risen by a total of 15% in the past year, to lend considerable strength to manufacturing activity in Canada. Exports of most other products were little changed in the month.

L'augmentation des exportations en mai est dominée par celles de produits automobiles et de métaux précieux. Les exportations de produits automobiles s'accroissent de 2.6%, et augmentent au total de 15% au cours de l'année écoulée, ce qui a considérablement renforcé l'activité manufacturière au pays. Les exportations de la plupart des autres produits sont restées sans grand changement au cours du mois.

Exports and  
Imports

Exportations et  
importations



The slack in import demand in May largely originated in passenger cars and crude petroleum. In particular, the drop in passenger car imports was concentrated in cars built overseas, as imports from the United States rose. The drop in overseas imports has been evident since the turn of the year. This slackening accompanied a reduction of import car sales in the Canadian auto market, and moves by overseas producers to shift production to Canada.

#### PRICES - Indices Moderate in May

The unadjusted Consumer Price Index rose by 0.1% between May and June, compared to average monthly increases of 0.5% in the previous three months. The year-over-year increase in the CPI eased from 4.1% to 3.9%, while the compound annual rate of increase for the latest three months based on the seasonally adjusted CPI eased to 3.7%, down sharply from the 4.9% rate observed for the three months ending in May.

Food prices exerted the greatest upward pressure on prices, rising by 0.9% in June. In the past year, food prices rose by 1.7%, their smallest annual increase in over 11 years. The latest forecast of food prices for 1988 by Agriculture Canada calls for an average increase of 0-2%, unchanged from the December 1987 forecast. The appreciation of the Canadian dollar, and its inhibiting effect on imported food prices, offset higher than expected domestic meat costs. Domestic bread prices were unaffected by higher wheat prices in world markets, as the export price of grain remains below the government - regulated domestic price.

Le relâchement de la demande à l'importation en mai provient principalement des importations de voitures et de pétrole brut. En particulier, la chute des importations de voitures a touché celles construites outre-mer puisque les importations en provenance des États-Unis sont à la hausse. La baisse des importations en provenance des pays d'outre-mer s'observe depuis le début de l'année. Ce relâchement s'accompagne d'une réduction des ventes de voitures importées au Canada et des décisions des fabricants d'outre-mer de transférer la production au Canada.

#### PRIX - Ralentissement des indices en mai

L'indice des prix à la consommation non désaisonnalisé progresse de 0.1% entre mai et juin, alors que l'augmentation mensuelle moyenne des trois derniers mois est de 0.5%. Le taux de progression d'une année à l'autre de l'IPC se ralentit, passant de 4.1% à 3.9%, alors que le taux d'augmentation annuel composé pour les trois derniers mois fondé sur les indices désaisonnalisés tombe à 3.7%, soit une nette décélération par rapport au taux de 4.9% observé pour la période de trois mois terminée en mai.

La hausse de 0.9% en juin du prix des aliments est la principale cause de la hausse des prix. En un an, les prix des aliments ont grimpé de 1.7%, soit la plus faible hausse annuelle en plus de 11 ans. Les prix des aliments en 1988 devraient augmenter en moyenne de 0-2% d'après les dernières prévisions d'Agriculture Canada, qui sont inchangées par rapport à celles de décembre 1987. L'appréciation du dollar canadien a exercé un effet modérateur sur les prix des aliments importés, ce qui a contrebalancé l'augmentation plus élevée que prévu des prix de la viande au Canada. Les prix du pain au pays n'ont pas subi le contrecoup du relèvement des prix du blé sur les marchés mondiaux, les prix à l'exportation des céréales étant demeurés inférieurs au prix réglementé payé aux producteurs canadiens.



Excluding food, consumer prices were unchanged in June. Much of the April and May increases in non-food prices reflected higher indirect taxes, which were not repeated in June. On a regional basis, price increases were larger in eastern Canada, with stable or lower prices more frequent in cities in Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

The unadjusted Industrial Product Price Index for manufacturing declined by 0.1% in June. The decrease reflected an easing of metal and petroleum prices, as well as the dampening effect on prices of a 1.5% appreciation of the Canadian dollar relative to its American counterpart. Prices for finished goods (that is, goods destined for outside the manufacturing industry) have risen by only 0.2% in the past year. In particular, prices for capital equipment have declined by 0.3%, despite the surge in business investment demand.

The Raw Materials Price Index rose by 0.4% in June, after a small increase in May. These gains followed rapid declines in the first four months of 1988, and mark the first consecutive increases since mid-1987. Higher prices for vegetable products, notably oilseeds, led the increase.

There have been at least two distinct trends within raw materials prices so far in 1988. Lower crude oil prices accounted for most of the downward pressure on the overall index, largely reflecting increased oil production. Metals prices, however, have risen sharply. The OECD attributes this to sharply rising demand, particularly for aluminum, copper and nickel. This has reduced the ratio of inventories to consumption to low levels, and put upward pressure on prices. The OECD noted, however, that rising materials costs have

Sans les aliments, les prix à la consommation restent inchangés en juin. Les majorations des produits non alimentaires observées en avril et en mai étaient dues pour la plupart à des hausses des taxes indirectes, qui ne se sont pas reproduites en juin. Par région, c'est l'est du Canada qui enregistre les plus fortes majorations, alors que les villes de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique affichent le plus souvent des prix inchangés ou à la baisse.

L'indice non désaisonnalisé des prix des produits industriels pour les industries manufacturières recule de 0.1% en juin. La diminution est le résultat du fléchissement des prix des produits métalliques et des produits du pétrole et de l'effet modérateur exercé sur les prix par l'appréciation de 1.5% du dollar canadien par rapport à la devise américaine. Les prix des produits finis (c'est-à-dire ceux qui ne sont pas destinés aux industries manufacturières) n'ont augmenté que de 0.2% en un an. En particulier, les prix des biens d'équipement ont fléchi de 0.3% malgré la poussée de la demande à ce titre de la part des entreprises.

L'indice des prix des matières brutes, qui avait légèrement augmenté en mai, grimpe de 0.4% en juin. Ces hausses surviennent après les baisses rapides observées durant les quatre premiers mois de 1988 et représentent les premières augmentations successives depuis le milieu de 1987. La montée du prix des substances végétales, notamment des oléagineux, explique en grande partie la progression de l'indice.

Au moins deux tendances distinctes se dégagent jusqu'ici de l'analyse des mouvements des prix des matières brutes en 1988. La diminution du prix des huiles minérales brutes, en raison principalement de l'accroissement de la production de pétrole, est le principal facteur de modération de l'indice global. Par contre, les prix des métaux ont fortement augmenté. L'OCDE explique ces hausses par une augmentation marquée de la demande, notamment pour l'aluminium, le cuivre et le nickel. Cette situation a fortement fait baisser le ratio des stocks à la

not affected the aggregate measures of inflation, partly because labour costs remained moderate.

consommation et a exercé une pression à la hausse sur les prix. L'OCDE constate toutefois que la montée des prix des matières n'a pas influé sur les mesures agrégées de l'inflation, notamment parce que les coûts de main-d'oeuvre n'ont progressé que modérément.

### FINANCIAL - Dollar Appreciates Further

The Canadian dollar continued to appreciate during July, rising above 83 cents (U.S.) for the first time in over seven years. The trade-weighted index for the dollar also continued to rise. The rise in the

### MARCHÉS FINANCIERS - Nouvelle appréciation du dollar

Le dollar canadien continue sa montée en juillet et dépasse la barre des 83 cents (É.-U.) pour la première fois en plus de sept ans. L'indice pondéré selon les échanges du dollar également poursuivi sa progression. La hausse

6 Toronto Stock  
Exchange

6 La bourse  
de Toronto





Canadian dollar occurred despite a narrowing of the interest rate differential between Canada and the United States. Market interest rates in Canada rose fractionally during July and there was no change in administered rates such as the prime lending rate.

The main monetary aggregates continued to expand in June. The narrowly - defined money supply (M1) rose 0.8%, after a 1.6% gain in May. The broader aggregates, such as M2, rose more quickly, as this aggregate includes savings and term accounts, which were more attractive in June when interest rates rose. Total household credit grew by 1.4% in each of April and May.

The Toronto Stock Exchange eased by about 2% to end July at a level of 3379. The TSE jumped by about 9% in June. The decrease in July was evident in all the major components, with the exception of merchandising, and metals and minerals.

du dollar canadien survient malgré une réduction du différentiel des taux d'intérêt canadiens et américains. Les taux du marché au Canada ont très peu augmenté en juillet alors que les taux réglementés, tel le taux privilégié, demeuraient inchangés.

Les principaux agrégats monétaires continuent de croître en juin. L'offre de monnaie au sens étroit (M1) augmente de 0.8%, après une hausse de 1.6% en mai. Les agrégats plus généraux (par exemple M2) ont progressé plus rapidement, puisque la hausse des taux d'intérêt en juin a rendu plus avantageux les comptes d'épargne et de dépôts à terme, qui font partie de ces agrégats. Le crédit à la consommation augmente de 1.4% durant chacun des mois d'avril et de mai.

Les cours de la Bourse de Toronto fléchissent de quelque 2% pour se fixer à 3379 à la fin de juillet. L'indice TSE avait fait un bond de l'ordre de 9% en juin. Toutes les principales composantes ont diminué en juillet, sauf le commerce et les métaux et les minéraux.





## Economic and statistical events

## Événements économiques et statistiques

### ECONOMIC EVENTS IN JULY 1988

#### CANADA

Newfoundland signed an agreement on July 18 to develop the offshore Hibernia oil field. The \$5.2 billion project is expected to create 1,100 permanent jobs during its 20 year operating life and about 1,400 construction jobs in the six years needed for the oil field preparation. The combination of cash, loan guarantees, tax exemptions, tax reductions, and other financial incentives offered by the federal and Newfoundland governments prompted the development.

Quebec signed a \$15 billion contract on July 21 to sell electricity to the state of Maine. The deal, which includes plans to construct a joint transmission line and gives Quebec access to Maine's existing power grid, must still be approved by regulatory agencies and environmental protection groups in Canada and the United States.

Ontario's 1000 elevator workers ended a five-week strike July 27. The two year contract, to expire April 30, 1990, immediately raised the workers' pay \$1.60 an hour to \$21.60, and \$1.40 an hour in the second year.

Ontario and the city of Toronto agreed to a \$1.2 billion plan which will create a new community for 12,000 people by redeveloping 27 hectares of downtown land. About 60 percent of the housing will be affordable to lower income earners and non-profit.

British Columbia's 13,000 pulp and paper workers voted in a three year contract with British Columbia forest products companies. The agreement increases the workers' base rate \$0.87 to \$15.35 an hour.

### ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN JUILLET 1988

#### CANADA

Terre-Neuve signe une entente le 18 juillet en vue de l'exploitation du gisement de pétrole en mer Hibernia. Ce projet d'une valeur de \$5.2 milliards devrait selon les projections créer 1,100 emplois permanents pendant sa période opérationnelle de 20 ans et environ 1,400 emplois dans le domaine de la construction pendant sa phase d'aménagement, qui durera six ans. L'exploitation de ce gisement de pétrole est réalisable grâce à l'octroi de fonds, à des garanties d'emprunt de prêt, à des exonérations fiscales, à des réductions d'impôt et à d'autres incitations financières consenties par l'administration fédérale et celle de Terre-Neuve.

Le Québec signe le 21 juillet un marché de \$15 milliards en vue de vendre de l'électricité à l'État du Maine. L'entente, en vertu de laquelle on prévoit construire une ligne de transmission conjointe et qui permettra au Québec d'avoir accès au réseau électrique de cet État, n'a pas encore été approuvée par les organismes réglementaires et les groupes de protection de l'environnement du Canada et des États-Unis.

Les 1,000 ouvriers affectés à l'entretien des ascenseurs de l'Ontario ont mis fin le 27 juillet à une grève de cinq semaines. Aux termes de l'entente de deux ans prenant fin le 30 avril 1990, le salaire des ouvriers augmente dès maintenant de \$1.60 de l'heure pour atteindre \$21.60. Il augmentera de \$1.40 de l'heure la deuxième année.

L'Ontario et la ville de Toronto ont adopté un plan de \$1.2 milliard en vue du réaménagement de 27 hectares de terrains au centre-ville pour créer un nouveau secteur résidentiel qui pourra accueillir 12,000 personnes. Environ 60 % des logements, à but non lucratif, seront réservés à des salariés dont le revenu est inférieur.

Les 13,000 ouvriers du secteur des pâtes et papiers de la Colombie-Britannique concluent une entente de trois ans avec les entreprises de produits forestiers de cette province, en vertu de laquelle leur rémunération de base augmente de \$0.87 pour atteindre \$15.35 de l'heure.

In British Columbia, 7,000 members of the United Fishermen and Allied Workers Union walked off the job July 21. Fishermen are seeking increased minimum fish prices and the shoreworkers are asking for wage increases and protection from contracting out. The strike will close all major fish-processing plants on the B.C. coast.

Canada's western agricultural sector received \$153 million in aid for drought stricken cattle producers on July 2. The federal crown corporation, the Farm Credit Corporation, received a \$400 million bailout July 21 from the federal government. The FCC, founded in 1959, provides long-term lending to farmers who are risky for banks but who can show they have good business potential.

The federal government announced various plans in July for increased defence spending:

- \$2 billion for up to 300 new tanks by the early 1990's.
- \$420 million over the next ten years for 820 all-terrain vehicles for use in reserve militia in training exercises and manoeuvres in the North.
- \$750 million for delivery in 1993 of 12 minesweepers for Canadian ports.

Air Canada, the country's crown airline, announced plans July 20 to spend \$1.8 billion for 34 Airbus A320 airliners manufactured by a four-nation European consortium, Airbus Industrie of Toulouse. Deliveries begin in March 1990 and continue until 1993.

En Colombie-Britannique, 7,000 membres du Syndicat des pêcheurs et travailleurs assimilés débrayent le 21 juillet. Les pêcheurs souhaitent obtenir une hausse des prix minimaux du poisson et les travailleurs de terre demandent une augmentation de salaire et une protection contre la sous-traitance. En raison de cette grève, toutes les principales usines de traitement du poisson de la côte de la Colombie-Britannique seront fermées.

Le 2 juillet, le secteur agricole de l'Ouest du Canada reçoit \$153 millions au titre de l'aide aux producteurs de bétail frappés par la sécheresse. L'administration fédérale accorde le 21 juillet une aide financière de \$400 millions à la Société du crédit agricole, qui est un organisme de la Couronne. Fondée en 1959, cette société consent des prêts à long terme aux fermiers auxquels les banques ne prêtent pas d'argent mais qui peuvent faire la preuve qu'ils ont du potentiel.

L'administration fédérale annonce, en juillet, divers plans en vue d'accroître les dépenses au chapitre de la défense nationale:

- une somme de \$2 milliards sera consacrée à l'achat d'un maximum de 300 tanks neufs au plus tard au début des années 1990.
- \$420 millions seront dépensés au cours des dix prochaines années pour acquérir 820 véhicules tout terrain pour la milice de réserve, qui les utilisera dans le cadre d'exercices de formation et de manoeuvres dans le Nord.
- \$750 millions serviront à financer l'achat de 12 dragueurs de mines dans des ports canadiens. Ils seront livrés en 1993.

Air Canada, la compagnie aérienne nationale, annonce le 20 juillet son intention d'acquérir, au coût de \$1.8 milliard, 34 appareils de type Airbus A320, fabriqués par un consortium européen de quatre pays, Airbus Industrie de Toulouse. Les premiers appareils seront livrés en mars 1990 et les derniers, en 1993.



## WORLD

Japan announced Government spending increases of 9.4% in overseas development assistance in the year starting next April. Military spending is also slated to increase 6.1%. Aid and defence were two of six departments that will increase spending in 1989-90. All other departments must cut expenditures by 10% from the previous year. In an attempt to reduce their large national debt, the Japanese Government will not move to reflate the Japanese economy next year by increasing government spending to help world economic growth.

The Bank of France dropped the key rate at which it lends money to commercial banks a quarter of a percentage point to 6.75 percent July 8.

West Germany's central bank raised its Lombard lending rate to 5% in efforts to support the mark and slow the flow of capital out of the country. The rate, which stood at 4.5% since November 6, 1987, is the interest rate charged on banks' short-term borrowings from the central bank against securities as collateral. The discount rate was unchanged at 3 percent, after increasing 0.5 percent on June 30.

## MONDE

Le Japon annonce une hausse de 9.4% des dépenses gouvernementales au chapitre de l'aide au développement outre-mer pendant l'année qui commence en avril prochain. On prévoit également une augmentation de 6.1% des dépenses militaires. Ces deux ministères sont parmi les six qui accroîtront leurs dépenses en 1989-1990. Tous les autres ministères doivent réduire leurs dépenses de 10% comparativement à l'année précédente. Afin de diminuer son importante dette nationale, le gouvernement du Japon ne provoquera pas une reflation de l'économie japonaise l'année prochaine par une hausse des dépenses gouvernementales en vue de promouvoir la croissance économique mondiale.

La Banque de France réduit d'un quart de point son taux de prêt aux banques commerciales pour le ramener, le 8 juillet, à 6.75%.

La banque centrale de l'Allemagne de l'Ouest porte à 5% le taux débiteur Lombard pour tenter de soutenir le mark et de ralentir les sorties de capitaux à l'extérieur du pays. S'établissant à 4.5% depuis le 6 novembre 1987, ce taux d'intérêt est celui des emprunts à court terme consentis par la banque centrale aux banques contre nantissement de titres. Le taux d'escompte reste stable à 3%, après avoir augmenté de 0.5% le 30 juin.

The Bank of England, the central bank in the United Kingdom, raised its money market lending rate -- the rate at which it lends money to the commercial banks -- half a percentage point to 10.5% on July 18. It is the sixth time since the beginning of June that the rate has risen.

The United Kingdom announced plans to privatize the country's water industry in a public stock offering at the end of 1989 expected to raise \$10.2 billion. The 28 statutory water companies, which currently operate under many legal restrictions, will be allowed to convert into autonomous public companies when the water authorities are privatized.

Central bankers of the world's 12 leading industrial countries agreed July 12 on minimum levels of capital adequacy for banks. The rule that internationally active banks must have capital equal to 8% of assets, adjusted for risk, by the end of 1992 applies to banks in Canada, the United States, Japan, West Germany, Britain, France, Italy, Sweden, the Netherlands, Belgium, Switzerland and Luxembourg.

Le 18 juillet, la Banque d'Angleterre, qui est la banque centrale du Royaume-Uni, relève d'un demi-point le taux de ses prêts sur le marché monétaire pour le porter à 10.5%, c'est-à-dire le taux auquel elle prête de l'argent aux banques commerciales. Il s'agit de la sixième augmentation de ce taux depuis le début de juin.

Le Royaume-Uni annonce son intention de privatiser l'industrie de l'eau par une vente publique d'actions à la fin de 1989 qui devrait rapporter \$10.2 milliards. Les 28 compagnies statutaires de ce secteur, qui sont soumises à l'heure actuelle à de nombreuses restrictions légales, deviendraient alors des compagnies publiques.

Les dirigeants des banques centrales des 12 principaux pays industriels ont fixé le 12 juillet, d'un commun accord, des niveaux minimaux de suffisance du capital pour les banques. La règle voulant que les banques actives sur le marché international doivent détenir un capital équivalant à 8% de l'actif, ajusté en fonction du risque, d'ici la fin de 1992 s'applique aux banques du Canada, des États-Unis, du Japon, de l'Allemagne de l'Ouest, de la Grande-Bretagne, de la France, de l'Italie, de la Suède, des Pays-Bas, de la Belgique, de la Suisse et du Luxembourg.



## STATISTICAL EVENTS

### Microdata Tape on 1986 Family Expenditure

A microdata tape that contains information on expenditures of families and unattached individuals in Canada for the calendar year 1986 is now available. The tape includes characteristics of the spending unit, the head of the household, the spouse and the dwelling. The data included on the tape were collected in the Survey of Family Expenditure in 1986. Results from this survey will be published in Family Expenditure in Canada 1986 (Catalogue 62-555) later this year.

This is the fourth tape on family expenditures to be released from the Survey of Family Expenditures. It contains information from 10,356 spending units. All records have been thoroughly screened and, in a few cases, modified to assure the anonymity of respondents. The tape costs \$700.

For further information, contact Tom Greenberg (613-951-4644), Household Surveys Division.

### National Accounts Data on Diskette

The statistics for Income and Expenditure are now available on an MS-DOS formatted microcomputer diskette, as an optional supplement for subscribers. The introductory price for this supplement is \$100, which includes diskettes for four consecutive quarters.

Over the next year or so, four historical volumes will be released which will fully document the income and expenditure accounts. These four volumes will supersede the previous documentation, published in the mid 1970s. The four volumes will be:

13-213S Provincial Economic Accounts, Historical Issues, 1961-1986.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Dépenses des familles (Bandes de microdonnées) 1986

Une bande de microdonnées renfermant des renseignements sur les dépenses des familles et personnes seules au Canada durant l'année civile 1986 est maintenant disponible. La bande comprend également des catégories de caractéristiques associées à l'unité de dépense, au logement, au chef et au conjoint. Les données qui apparaissent sur la bande ont été recueillies dans le cadre de l'enquête Les dépenses des familles en 1986. Les résultats de l'enquête paraîtront plus tard cette année, dans la publication Dépenses des familles au Canada, 1986 (n° 62-555 au catalogue).

Il s'agit de la quatrième bande sur les dépenses des familles à être diffusée par l'enquête sur les dépenses des familles. Elle comprend 10,356 enregistrements représentant des unités de dépense. Les enregistrements ont été minutieusement passés en revue et, dans un petit nombre de cas, modifiés afin de garantir l'anonymat des répondants. La bande coûte \$700.

Pour plus de renseignements, communiquez avec Tom Greenberg (613-951-4644), Division des enquêtes-ménages.

### Données des comptes nationaux sur disquette

Les statistiques des revenus et des dépenses sont maintenant offertes aux abonnés sur disquette pour micro-ordinateur en format MS-DOS, à titre facultatif. Le prix d'introduction de ce supplément est de \$100, ce qui comprend l'envoi de disquettes pour quatre trimestres consécutifs.

Au cours de la prochaine année, quatre volumes historiques seront publiés, qui contiendront la documentation complète des comptes des revenus et dépenses. Ces quatre volumes remplaceront la documentation publiée au milieu des années soixante-dix. Ces quatre volumes sont:

13-213S Comptes économiques provinciaux, édition historique, 1961-1986.

13-531 National Income and Expenditure Accounts, Annual Estimates, 1926-1986.

13-533 National Income and Expenditure Accounts, Quarterly Estimates, 1947-1986.

13-549 National Income and Expenditure Accounts, Sources and Methods.

This first two volumes have just been released. The data they contain are also available on microcomputer diskette. For more information, call Philip Smith at (613-951-9158).

#### International Trade in Services

Canada's international trade in services is soon to be the subject of a regular annual publication. This publication will provide more detailed information, particularly on business services. The five major components (travel, freight and shipping, business services, government and other services), will continue to appear quarterly and annually in the Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogues No. 67-001 and 67-001P).

The new additional detail centers largely in the key area of business services where sixteen categories are identified. Each of these categories is cross-classified according to the country of control of the transacting company and whether the transaction was carried out with a foreign affiliate or a non-affiliated party. Moreover, each category have also been distributed by industry and in total by province. The latest year for this survey-based information is 1986, with revisions to previously published data for 1984 and 1985. Revisions to provincial totals cover the period 1983-1985.

The new publication, Canada's International Trade in Services in scheduled for release in September 1988 (Catalogue No. 67-203). For further information, contact Hugh Henderson (613-951-9049).

13-531 Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations annuelles, 1926-1986.

13-533 Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations trimestrielles, 1947-1986.

13-549 Comptes nationaux des revenus et dépenses, sources et méthodes.

Les deux premiers volumes viennent de paraître. Les données qu'ils renferment sont également disponibles sur disquette pour micro-ordinateur. Pour de plus amples informations, veuillez contacter Philip Smith (613-951-9158).

#### Commerce international des services

Le commerce international de services du Canada fera bientôt l'objet d'une publication qui paraîtra dorénavant chaque année. Cette publication présentera de plus amples renseignements, en particulier sur les services commerciaux. Les cinq principales composantes, soit les voyages, les transports, les services commerciaux, les services gouvernementaux ainsi que les autres services vont continuer de paraître sur une base trimestrielle et annuelle dans Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 et 67-001P au catalogue).

Les nouveaux renseignements supplémentaires portent en grande partie sur les services commerciaux, seize catégories en étant répertoriées. Chacune de ces catégories est classifiée à son tour selon le pays de contrôle de la société opérante et selon le lien d'affiliation avec la société étrangère avec qui la transaction a lieu. De plus, chaque catégorie est classifiée par industrie, et, le total des catégories par province. Les résultats de l'enquête la plus récente soit sur l'année 1986, sont présentés avec des révisions apportées aux données publiées précédemment pour 1984 et 1985. Les révisions des totaux provinciaux portent sur la période 1983-1985.

La nouvelle publication, Commerce international de service du Canada, devrait paraître en septembre 1988 (n° 67-203 au catalogue). Pour plus d'information, veuillez communiquer avec Hugh Henderson (613-951-9049).



# Feature article

August 1988

# Étude spéciale

Août 1988

## 1. THE LABOUR MARKET IN THE 80s: CANADA AND THE UNITED STATES

David Gower\*

## 1. LE MARCHÉ DU TRAVAIL DES ANNÉES 80: CANADA ET ÉTATS-UNIS

David Gower\*

### ABSTRACT

This article provides an overview of labour market developments in Canada and the United States in terms of labour force participation, employment and unemployment. In particular, it highlights the greater severity of the 1981-82 recession in Canada, and the more gradual recovery and expansion up to 1987. For an update on labour market developments in Canada in the first half of 1988, see the accompanying article on a Mid-year Review of Labour Markets in this publication.

### RÉSUMÉ

Cette étude présente une vue générale de l'évaluation du marché du travail au Canada et aux États-Unis en ce qui concerne le taux d'activité de la main-d'oeuvre, l'emploi et le chômage. Elle éclaire en particulier la gravité de la récession de 1981-82 au Canada, ainsi que le caractère plus graduel de la reprise et de l'expansion jusqu'en 1987. Cette étude est jumelée dans cette publication d'une mise à jour de l'évolution du marché du travail au Canada durant la première moitié de 1988, le Bilan de la mi-année des marchés du travail.

\* *David Gower is an analyst in the Labour and Household Surveys Analysis Division at Statistics Canada. The article was written with the assistance of Thomas J. Nardone, an economist of the Division of Employment and Unemployment Analysis, U.S. Bureau of Labor Statistics, and uses household survey data. The article was originally published in its entirety in the June 1988 issue of The Labour Force (Catalogue 71-001).*

\* *David Gower est un analyste de la Division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages à Statistique Canada. Cet article a été écrit avec l'assistance de Thomas J. Nardone, économiste, Division of Employment and Unemployment Analysis, U.S. Bureau of Labor Statistics, et utilise les données d'enquêtes-ménages. L'étude a d'abord été publiée en entier dans le numéro de juin 1988 de La population active (n° 71-001 au catalogue).*

August 1988

Août 1988

## INTRODUCTION

Comparisons with the United States are a long-standing practice among Canadian labour market observers. Indeed, the major recession early in this decade and the free trade issue have only heightened interest in the relative labour market conditions faced by workers in the two countries.

International labour market comparisons are often hampered by fundamental differences of a social, political or economic nature, as well as by inconsistencies in labour force definitions and measures. In the case of Canada and the United States, the data sources are quite similar. The labour markets are also similar in many ways but there are important differences that can influence a comparison of this type. For example, the recession of 1981-82 lasted longer and was more severe in Canada. The two countries also differ in their degree of reliance on international trade: the Canadian economy is far more dependent on demand for its goods and services abroad than is the United States. More fundamentally, the Canadian working-age population is smaller, and has more limited labour markets, than does the U.S. work force. These are only a few of the factors that can affect labour market developments in the two countries. As this study will show, the 80s have seen many divergences in labour market performance. For example:

- From 1980 to 1987, the labour force grew more rapidly in Canada than in the United States. However, employment growth was slower in Canada and the level of unemployment rose more steeply than in the U.S. - up 36% in Canada between 1980 and 1987, compared with a drop of 3% in the U.S.
- The recession of the early 80s began slightly earlier and affected employment more severely in Canada than in the U.S. In fact, employment dropped 3.2% between 1981 and 1982 in Canada, compared with 0.9% in the U.S.

## INTRODUCTION

Les observateurs du marché du travail canadien font depuis longtemps des comparaisons avec les États-Unis. En effet, vu la récession sévère au début de cette décennie ainsi que la question du libre-échange, on s'intéresse encore plus vivement qu'autrefois aux conditions du marché du travail des deux pays.

Il est souvent difficile de faire des comparaisons entre les marchés du travail de différents pays car il existe des différences fondamentales de nature sociale, politique ou économique et des divergences dans les définitions et les mesures relatives à la population active. Dans le cas du Canada et des États-Unis, les sources de données se ressemblent. Il va de même pour leurs marchés du travail, même s'il existe certaines différences importantes qui pourraient influencer une telle comparaison. Par exemple, la récession de 1981-82 a été plus dure et plus longue au Canada. Par ailleurs, les deux pays diffèrent sur le plan du commerce international: l'économie canadienne dépend beaucoup plus de la demande à l'étranger pour ses biens et services. Une autre différence, encore plus fondamentale, c'est que la population d'âge actif au Canada, étant tellement plus petite, n'a accès qu'à des marchés du travail plus restreints que ceux qu'on retrouve aux États-Unis. Voilà quelques-unes des différences qui pourraient influencer sur les développements dans les marchés du travail des deux pays. Cette étude démontre de nombreuses divergences sur le plan de l'évolution du marché du travail dans les années 80. Par exemple:

- Entre 1980 et 1987, la population active s'est accrue plus rapidement au Canada qu'aux États-Unis. Cependant, la croissance de l'emploi a été plus lente au Canada et le nombre de chômeurs a grimpé plus brusquement dans ce pays qu'aux États-Unis. Entre 1980 et 1987, le chômage a augmenté de 36% au Canada alors qu'il a diminué de 3% aux États-Unis.
- La récession du début des années 80 a commencé un peu plus tôt au Canada qu'aux États-Unis et a eu une incidence plus sérieuse sur l'emploi. En fait, le niveau d'emploi a chuté de 3.2% au Canada et de 0.9% aux États-Unis entre 1981 et 1982.



August 1988

Août 1988

- In the post-recession period, employment recovered more slowly in Canada than in the U.S. (2.5% between 1983 and 1984 vs. 4.1% in the U.S.). Since 1985, however, employment growth has been stronger in Canada.
- Participation rates were higher in Canada than in the U.S. throughout the 1980s but differences emerge by sex. Canadian men entered the decade with a higher rate than their American counterparts, but the difference between the countries narrowed subsequently. Among women, the Canadian rate in 1980 was slightly lower (51.0% vs. 51.5% in the U.S.). By 1987, rates had risen for women in both countries, with the Canadian rate higher (56.6% vs. 56.0%).
- Part-time employment was more common among Canadian employed women than their American counterparts (34% vs. 26% in 1987).
- In both countries, employment in the 80s increased much more rapidly in the service sector than in the goods-producing sector. However, growth rates within the service sector differed widely. For example, between 1980 and 1987 the rise in employment in business and financial services was much higher in the U.S. (28%) than in Canada (16%).
- Long-term unemployment was more prevalent in Canada than in the U.S. In the United States, 14% of the unemployed had been seeking work six months or longer in 1987, compared with 24% in Canada. In both countries, long-term unemployment was much more common among unemployed people aged 45 or over than among the younger unemployed; but the differential between older and younger persons was larger in Canada.
- Au cours de la période suivant la récession, l'emploi s'est redressé plus lentement au Canada (2.5% comparativement à 4.1% aux États-Unis entre 1983 et 1984). Cependant, le Canada connaît depuis 1985 une plus forte croissance de l'emploi.
- Les taux d'activité enregistrés au cours des années 80 sont plus élevés au Canada qu'aux États-Unis, mais des différences se dégagent selon le sexe. Chez les hommes, le taux d'activité était plus élevé au Canada qu'aux États-Unis au début de la décennie, mais l'écart entre les deux pays s'est amenuisé par la suite. Chez les femmes, le taux canadien était légèrement plus faible en 1980 (51.0% comparativement à 51.5% aux États-Unis). En 1987, les taux d'activité des femmes des deux pays avaient augmenté, mais le taux canadien avait maintenant l'avantage (56.6% contre 56.0%).
- La proportion de travailleuses à temps partiel était plus forte chez les Canadiennes occupées que chez leurs homologues américaines (34% contre 26% en 1987).
- Dans les deux pays, l'emploi a connu une expansion beaucoup plus rapide dans le secteur des services que dans celui des biens durant les années 80. Toutefois, on observe une variation importante des taux de croissance des divers groupes d'industries de services. Par exemple, entre 1980 et 1987, l'augmentation de l'emploi dans le secteur du commerce et des finances a été beaucoup plus forte aux États-Unis (28%) qu'au Canada (16%).
- Le chômage à long terme est plus répandu au Canada qu'aux États-Unis. En 1987, 14% des chômeurs américains ont cherché du travail pendant six mois ou plus comparativement à 24% des chômeurs canadiens. Dans les deux pays, le chômage à long terme était beaucoup plus courant chez les chômeurs de 45 ans et plus que chez les chômeurs plus jeunes. Toutefois, l'écart entre les deux groupes d'âge était plus grand au Canada.

August 1988

Août 1988

## LABOUR MARKET OVERVIEW

The study covers the period 1980 to 1987, using annual averages. This interval brackets the severe recession that occurred in both countries in the early 1980s, showing both the period immediately preceding the recession and the subsequent recovery. It thus provides a picture of how the two countries were affected by this business cycle. The full data set used in this study is available upon request.

Over the period 1980 to 1987, the Canadian labour force expanded more quickly than the U.S. labour force (14% compared with 12%, as shown in Table 1). Employment growth in Canada (12%) was marginally lower than in the U.S. (13%). In contrast, unemployment rose sharply in Canada (36%) but dropped in the U.S. (-3%).

## APERÇU DU MARCHÉ DU TRAVAIL

L'étude est fondée sur les moyennes annuelles pour la période de 1980 à 1987. Cet intervalle englobe la récession sévère qui a eu lieu dans les deux pays au début des années 80, passant de l'avant-récession à la reprise. Il est ainsi possible de comparer l'effet de ce cycle économique sur les deux pays. L'ensemble des données utilisées pour la présente étude est disponible sur demande.

Au cours des années 1980 à 1987, la population active du Canada s'est accrue plus rapidement que celle des États-Unis (14% contre 12%, comme le démontre le tableau 1). La croissance de l'emploi était légèrement moins forte au Canada (12%) qu'aux États-Unis (13%). Par contraste, le niveau de chômage a bondi au Canada (36%) mais fléchi aux États-Unis (-3%).

TABLE 1. Year-to-year Percentage Change in the Labour Force, Employment and Unemployment, Population Aged 16 and Over, Canada and the United States, 1980 to 1987

TABLEAU 1. Variation en pourcentage d'une année à l'autre de la population active, de l'emploi et du chômage population de 16 ans et plus, Canada et États-Unis, 1980 à 1987

	1980-1981	1981-1982	1982-1983	1983-1984	1984-1985	1985-1986	1986-1987	1980-1987
Labour force - Population active								
Canada	2.9	0.6	2.0	1.8	1.9	1.8	2.0	13.5
U.S. - É.-U.	1.6	1.4	1.2	1.8	1.7	2.1	1.7	12.1
Employment - Emploi								
Canada	2.8	-3.2	1.0	2.5	2.8	2.8	2.8	11.8
U.S. - É.-U.	1.1	-0.9	1.3	4.1	2.0	2.3	2.6	13.2
Unemployment - Chômage								
Canada	3.9	47.4	10.4	-3.4	-5.3	-7.0	-5.6	35.8
U.S. - É.-U.	18.3	29.0	0.4	-20.3	-2.6	-0.9	-9.9	-2.8



August 1988

Août 1988

Significant differences can be observed in the labour market effects of the 1981-82 recession in the two countries. In both cases, the greatest decline in annual average employment occurred between 1981 and 1982, but the decline was much greater in Canada (-3.2% vs. -0.9%). More strikingly, unemployment rose 47% from 1981 to 1982 in Canada compared with 29% in the U.S.

After 1982, both countries experienced growth in employment, with concomitant reductions in unemployment beginning in 1984. The rates of recovery differed, however. Employment growth was initially more sluggish in Canada. For example, from 1983 to 1984, a 2.5% increase was recorded for Canada, and 4.1% for the U.S. Since then, employment growth has been higher in Canada. The impact of this can be seen in unemployment levels: between 1983 and 1984, the number of unemployed dropped by 20.3% in the U.S., but only 3.4% in Canada. Not until 1985 did Canadian unemployment start declining more quickly than American unemployment.

## LABOUR FORCE PARTICIPATION

The participation rates for both Canadian and American men declined slightly over the period, whereas rates for women rose substantially. In both countries, the net effect was an increase in the overall participation rate, although when the data are examined by age they show a declining rate for persons aged 45 and over. For this age group, sharp drops in the participation rates of men more than offset the increases for women.

The overall participation rate was slightly higher in Canada than in the U.S. and the gap remained unchanged between 1980 and 1987. Most of this gap is accounted for by persons under age 25. In 1987, for example, the Canadian rate for young people was 4.1 points higher than the U.S. rate. This differential was particularly large for young women.

On observe des différences importantes entre les deux pays quant aux répercussions sur le marché du travail de la récession de 1981-82. Dans les deux cas, la baisse la plus importante du niveau annuel moyen de l'emploi a eu lieu entre 1981 et 1982, mais cette baisse a été beaucoup plus marquée au Canada (-3.2% contre -0.9%). Fait plus frappant, le taux de chômage a monté de 47% au Canada entre 1981 et 1982, comparativement à 29% aux États-Unis.

Après 1982, l'emploi s'est accru dans les deux pays, entraînant des baisses du chômage à partir de 1984. Toutefois, la reprise ne s'est pas effectuée au même rythme. Au début, la croissance de l'emploi a été plus lente au Canada. Par exemple, entre 1983 et 1984, les augmentations à ce chapitre ont été de 2.5% au Canada et de 4.1% aux États-Unis. Depuis lors, la croissance de l'emploi a été plus forte au Canada. Ces différences ont influé à leur tour sur le chômage, le nombre de chômeurs diminuant de 20.3% aux États-Unis et de seulement 3.4% au Canada entre 1983 et 1984. Ce n'est qu'en 1985 que la diminution de chômage a pris plus d'ampleur au Canada qu'aux États-Unis.

## ACTIVITÉ SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

Le taux d'activité chez les hommes canadiens et américains a baissé légèrement au cours de la période de référence tandis qu'il a augmenté considérablement chez les femmes. Dans les deux pays, le taux d'activité global s'est accru. Par contre, les données selon l'âge révèlent que le taux chez les personnes âgées de 45 ans et plus a rétréci, la chute du taux des hommes de ce groupe d'âge dépassant en force la croissance de l'activité observée chez leurs homologues féminins.

Le taux global d'activité était légèrement plus élevé au Canada qu'aux États-Unis et l'écart n'a pas varié entre 1980 et 1987. Cet écart est surtout attribuable aux personnes de moins de 25 ans. En 1987 par exemple, le taux d'activité des jeunes Canadiens était supérieur de 4.1 points à celui des Américains du même groupe d'âge. Cette différence était particulièrement prononcée chez les jeunes femmes.

August 1988

Août 1988

For women aged 45 and over, participation rates were higher in the U.S. than in Canada. Between 1980 and 1987, the difference declined slightly, but by 1987 was still close to three percentage points. Perhaps the most striking trend relates to women aged 25-44. In 1980, the participation rate for this group was 3.2 points lower in Canada than in the U.S. By 1987, this gap had been almost completely erased.

## EMPLOYMENT

The impact of the recession on employment levels varied dramatically for the different age and sex groups (Table 2). In both countries, the recession had a greater impact on men than on women. But looking more closely, one can see a number of differences in the patterns between the two countries.

Between 1981 and 1982, male employment dropped 4.5% in Canada, compared to 2.0% in the United States. Women also fared worse in Canada (down 1.2% compared to an increase of 0.6% for their American counterparts).

The difference by sex carried over into the initial recovery period. Between 1982 and 1983, for example, employment for men declined in Canada and rose in the U.S., whereas for women employment rose in both countries but more so in Canada.

The employment declines among young people between 1980 and 1987 reflected the aging of both populations as the tail end of the "baby boom" generation crossed the 25-year mark. This also contributed to the large employment increases in the 25-44 age group.

Le taux d'activité des Américaines de 45 ans et plus était plus élevé que celui des Canadiennes du même groupe d'âge. Entre 1980 et 1987, cet écart s'est légèrement amenuisé, mais il était quand même de près de trois points en 1987. La tendance que l'on pourrait considérer comme la plus frappante trait aux femmes de 25 à 44 ans. En 1980, le taux d'activité des Canadiennes de ce groupe d'âge était inférieur de 3.2 points à celui des Américaines de la même catégorie d'âge. En 1987, il n'y avait presque plus d'écart à ce niveau.

## EMPLOI

L'incidence de la récession sur les niveaux d'emploi a varié énormément selon l'âge et le sexe (tableau 2). Dans les deux pays, les répercussions sur l'emploi ont été plus fortes chez les hommes que chez les femmes. Toutefois, un examen plus poussé fait ressortir certaines différences dans les tendances relatives aux deux pays.

Entre 1981 et 1982, le niveau d'emploi chez les hommes a baissé de 4.5% au Canada et de 2.0% aux États-Unis. De même, les Canadiennes ont été plus durement touchées que les Américaines (diminution de 1.2% comparativement à une augmentation de 0.6%).

On observe aussi des différences selon le sexe au début de la reprise. Par exemple, la baisse de l'emploi enregistrée entre 1982 et 1983 chez les hommes au Canada s'oppose à la hausse encourue chez les Américains. Par contre, chez les femmes l'emploi a augmenté dans les deux pays, mais davantage au Canada.

La baisse du nombre d'emplois chez les jeunes gens entre 1980 et 1987 reflète le vieillissement de la population des deux pays, les derniers "baby boomers" dépassant alors le cap de 25 ans. Ce vieillissement a aussi contribué aux fortes hausses du niveau d'emploi chez les personnes de 25 à 44 ans.



August 1988

Août 1988

TABLE 2. Year-to-year Percentage  
Changes in Employment by Age  
and Sex, Canada and the United  
States, Annual Averages, 1980 to  
1987TABLEAU 2. Variation en pourcentage d'une  
année à l'autre de l'emploi selon  
l'âge et le sexe, Canada et  
États-Unis, moyennes annuelles,  
1980 à 1987

	1980-1981	1981-1982	1982-1983	1983-1984	1984-1985	1985-1986	1986-1987	1980-1987
Les deux sexes - Les deux sexes								
Canada	2.8	-3.2	1.0	2.5	2.8	2.8	2.8	11.8
U.S. - É.-U.	1.1	-0.9	1.3	4.1	2.0	2.3	2.6	13.2
14-24 years - 14-24 ans								
Canada	0.3	-9.9	-2.2	1.4	0.2	0.7	0.3	-9.2
U.S. - É.-U.	-2.1	-5.2	-0.9	2.9	-1.1	-0.7	-0.5	-7.5
25-44 years - 25-44 ans								
Canada	4.7	-0.6	2.6	4.0	4.4	4.7	3.7	26.0
U.S. - É.-U.	3.4	1.5	3.4	6.4	3.7	3.8	3.8	29.0
45 years and over - 45 ans et plus								
Canada	1.6	-2.1	0.5	0.4	1.7	0.6	2.7	5.4
U.S. - É.-U.	-0.2	-1.5	-0.7	1.2	1.3	1.5	2.3	3.9
Hommes - Hommes								
Canada	1.5	-4.5	-0.1	2.0	2.2	2.2	2.1	5.3
U.S. - É.-U.	0.4	-2.0	0.9	4.1	1.4	1.7	2.0	8.6
14-24 years - 14-24 ans								
Canada	-0.3	-12.5	-2.8	2.9	-0.3	1.7	0.6	-11.1
U.S. - É.-U.	-2.6	-6.6	-0.4	3.4	-2.1	-0.9	-1.3	-10.1
25-44 years - 25-44 ans								
Canada	3.0	-2.1	1.1	3.1	3.9	3.1	3.2	16.2
U.S. - É.-U.	2.5	0.1	2.7	6.3	2.9	3.2	3.2	22.8
45 years and over - 45 ans et plus								
Canada	0.4	-2.9	-0.6	-0.3	0.7	1.0	1.0	-0.7
U.S. - É.-U.	-1.0	-2.2	-1.1	0.8	0.8	0.6	1.8	-0.5
Femmes - Femmes								
Canada	4.7	-1.2	2.5	3.1	3.6	3.5	3.8	21.7
U.S. - É.-U.	2.1	0.6	1.8	4.2	2.9	3.1	3.3	19.5
14-24 years - 14-24 ans								
Canada	1.1	-7.0	-1.5	0.0	0.8	-0.4	0.0	-7.0
U.S. - É.-U.	-1.5	-3.7	-1.3	2.4	-0.1	-0.6	0.4	-4.5
25-44 years - 25-44 ans								
Canada	7.4	1.7	4.7	5.3	4.9	6.9	4.5	41.1
U.S. - É.-U.	4.6	3.3	4.4	6.4	4.7	4.6	4.6	37.7
45 years and over - 45 ans et plus								
Canada	3.8	-0.5	2.4	1.6	3.4	-0.1	5.6	17.1
U.S. - É.-U.	1.0	-0.4	0.0	1.8	2.0	2.9	3.0	10.6

August 1988

Août 1988

For people aged 16-24, employment declined more in Canada than in the U.S. between 1980 and 1987 (-9.2% vs. -7.5%). Among 25-44 year olds, employment grew in both countries but Canada had a lower growth rate (26.0% vs. 29.0%). Only among those 45 and over was Canadian growth in employment greater than in the U.S. over this period (5.4% vs. 3.9%).

These differences by age and sex reflect not only economic factors but also shifts in the age distribution of the population. A measure which controls for changes in the size of various age-sex groups is the employment/population ratio.

The greater employment increase in Canada among women aged 45 and over (17% vs. 11% in the U.S.) appears to be mainly due to faster population growth. The gap between the employment/population ratios of the two countries moved only slightly, from 3.8 points in 1980 to 4.1 points in 1987. Likewise, although employment among young women declined more in Canada than in the U.S., the gap between their respective employment/population ratios did not change much. In 1980, the ratio for young Canadian women was 4.1 points higher than the U.S. equivalent; by 1987, this gap had narrowed, but only marginally to 3.6 points.

In contrast, the slower employment growth among Canadian males aged 25-44 is clearly reflected in the employment/population ratios. In 1980 the Canadian ratio was 0.7 of a point above its American counterpart (90.6% vs. 89.9%); by 1987 it was 2.2 points below (87.4% vs. 89.6%). Put another way, between 1980 and 1987 the percentage of Canadian males aged 25-44 who were employed dropped by 3.2 points, whereas the American rate slipped by only 0.3 of a point. If the employment/population ratio of Canadian males aged 25-44 had

Chez les personnes de 16 à 24 ans, l'emploi fléchi plus au Canada qu'aux États-Unis entre 1980 et 1987 (-9.2% comparativement à -7.5%). Chez les 25-44 ans, l'emploi s'est accru dans les deux pays mais l'augmentation était moins forte au Canada (26.0% contre 29.0%). Seuls les Canadiens âgés de 45 ans et plus ont joui d'une croissance de l'emploi supérieure à celle de leurs homologues américains au cours de cette période (5.4% contre 3.9%).

Les différences observées selon l'âge et le sexe reflètent non seulement des facteurs économiques, mais aussi des changements dans la répartition selon l'âge de la population. Le rapport emploi-population est une mesure qui permet de tenir compte des changements dans la taille des divers groupes établis selon l'âge et le sexe.

Il semblerait que la croissance démographique chez les femmes de 45 ans et plus (17% au Canada contre 11% aux États-Unis) explique en grande mesure la plus forte hausse de l'emploi chez les Canadiennes de ce groupe d'âge. L'écart entre les rapports emploi-population des deux pays n'a que légèrement changé, passant de 3.8 points en 1980 à 4.1 points en 1987. De même, la baisse de l'emploi chez les jeunes femmes était plus forte au Canada qu'aux États-Unis mais l'écart entre leurs rapports emploi-population n'a pas beaucoup changé. En 1980, le rapport établi pour les jeunes Canadiennes était supérieur de 4.1 points au rapport pour les jeunes Américaines. En 1987, cet écart n'avait diminué que très peu, passant à 3.6 points.

Par contraste, la croissance plus lente de l'emploi chez les hommes canadiens de 25 à 44 ans est clairement reflétée dans les rapports emploi-population. En 1980, le rapport canadien était supérieur de 0.7 point au rapport américain (90.6% contre 89.9%); en 1987, il y était inférieur de 2.2 points (87.4% contre 89.6%). En d'autres mots, entre 1980 et 1987, la proportion d'hommes occupés âgés de 25 à 44 ans a chuté de 3.2 points au Canada alors qu'aux États-Unis elle est tombée de seulement 0.3 point. Si le rapport emploi-population des hommes de 25 à 44 ans au Canada s'était maintenu à son niveau de



August 1988

Août 1988

remained at its 1980 level of 90.6%, their employment would have grown by over 20% between 1980 and 1987 - much closer to the U.S. growth rate.

### Industry

In recent years, the service sector has assumed an ever-increasing share of employment in both Canada and the United States.

In both countries, employment in the goods-producing sector was affected much more severely by the recession than employment in the service sector (Table 3). In fact, according to annual average data, service employment declined only slightly in Canada between 1981 and 1982 and not at all in the U.S.

1980, soit 90.6%, le niveau d'emploi de ce groupe aurait grimpé de plus de 20% entre 1980 et 1987 et se serait alors considérablement rapproché du taux de croissance américain.

### Branche d'activité

Au cours des dernières années, la part du secteur des services dans l'emploi total s'est accrue sans cesse au Canada et aux États-Unis.

Dans les deux pays, l'incidence de la récession sur l'emploi a été beaucoup plus marquée dans le secteur des biens que dans celui des services (tableau 3). En fait, d'après les moyennes annuelles, l'emploi dans le secteur des services n'a que légèrement diminué au Canada entre 1981 et 1982 et n'a subi aucune baisse aux États-Unis.

TABLE 3. Year-to-Year Percentage Change in Employment by Broad Industry Groups, Canada and the United States, Annual Averages, 1980 to 1987

TABLEAU 3. Variation en pourcentage d'une année à l'autre de l'emploi selon les principaux groupes industriels, Canada et États-Unis, moyennes annuelles, 1980 à 1987

	1980-1981	1981-1982	1982-1983	1983-1984	1984-1985	1985-1986	1986-1987	1980-1987
Canada	2.8	-3.2	1.0	2.5	2.8	2.8	2.8	11.8
U.S. - É.-U.	1.1	-0.9	1.3	4.1	2.0	2.3	2.6	13.2
Goods-producing sector - Secteur des biens								
Canada	2.0	-8.7	-1.6	3.1	1.2	1.9	2.0	-0.5
U.S. - É.-U.	-0.3	-5.6	-0.1	4.9	0.1	0.8	0.6	0.2
Service sector - Secteur des services								
Canada	3.2	-0.4	2.2	2.1	3.5	3.2	3.1	18.1
U.S. - É.-U.	1.9	1.5	2.0	3.8	2.9	2.9	3.5	20.0
Public and social services - Services publics et sociaux								
Canada	4.2	1.6	4.1	0.9	2.1	2.0	3.6	20.0
U.S. - É.-U.	0.6	0.9	2.6	1.5	2.1	2.6	3.2	14.3
Business and financial services - Commerce et finances								
Canada	1.9	-1.0	-0.7	3.3	4.2	4.3	3.3	16.0
U.S. - É.-U.	2.7	2.6	1.7	4.7	4.7	4.2	4.8	28.3
Consumer and personal services - Services aux consommateurs								
Canada	3.6	-1.7	3.0	2.3	4.2	3.3	2.5	18.3
U.S. - É.-U.	2.2	1.2	1.7	5.1	2.1	2.0	2.4	17.9

August 1988

Août 1988

During the recovery, employment in the goods-producing sector rose in both countries. However, this growth was only strong enough to replace the employment lost during the recession. In both Canada and the U.S., employment in goods-producing industries was about the same in 1987 as it had been in 1980.

In contrast, service sector employment rose 18% in Canada and 20% in the U.S. between 1980 and 1987. This sector not only fared better during the recession, but also expanded steadily in both countries during the recovery.

There were, nevertheless, marked differences between the two countries in the performance of various service industries (Table 3 and Chart 1). In the U.S., the "business and financial" sector

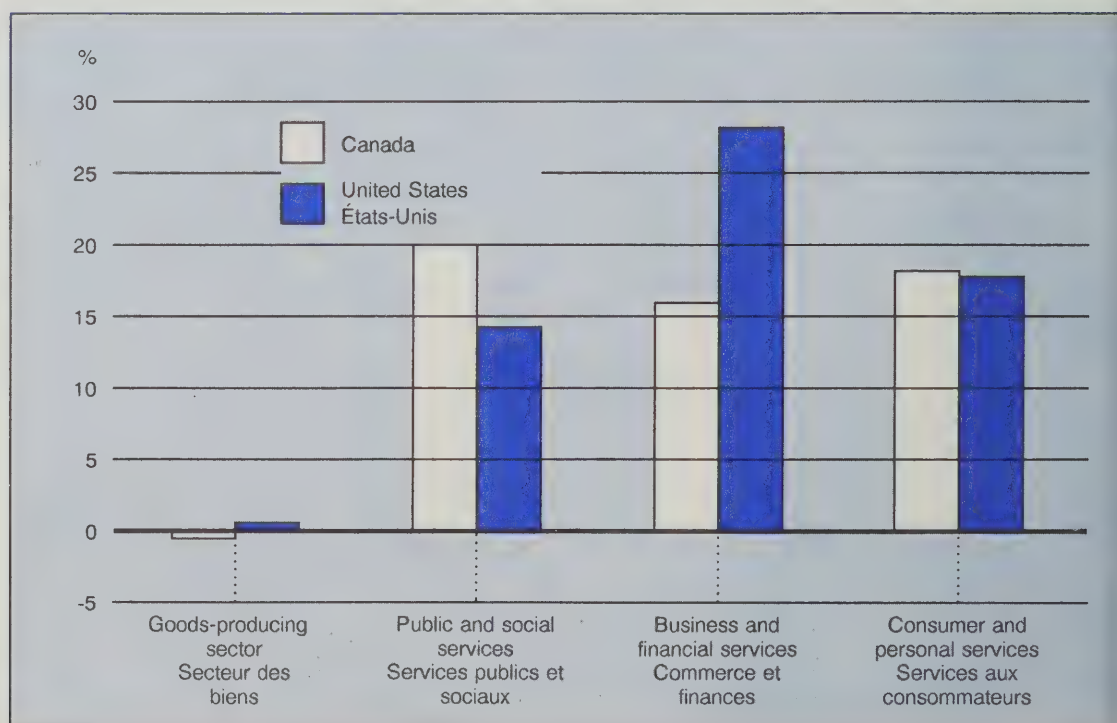
Durant la période de redressement, le niveau d'emploi dans le secteur des biens a augmenté dans les deux pays. Toutefois, cette croissance a tout juste réussi à compenser la baisse du nombre d'emplois au cours de la récession. Autant au Canada qu'aux États-Unis, l'emploi dans le secteur des biens était à peu près le même en 1987 qu'en 1980.

Par contre, l'emploi dans le secteur des services s'est accru de 18% au Canada entre 1980 et 1987, et de 20% aux États-Unis. Non seulement ce secteur a-t-il été moins durement touché par les effets de la récession mais il a aussi connu, dans les deux pays, des hausses régulières au cours de la reprise.

Néanmoins, il y a eu des différences importantes entre les deux pays dans l'évolution des diverses branches des services (tableau 3 et graphique 1). Aux États-Unis, "commerce et les finances" est le secteur qui a

1 Employment  
Growth Rates  
by Industry  
Sector, Canada  
and the United  
States,  
1980-1987

1 Taux de  
croissance de  
l'emploi selon  
le secteur  
d'activité,  
Canada et  
États-Unis,  
1980-1987





August 1988

Août 1988

was by far the fastest growing. Indeed, had it not been for this sector, Canadian employment growth would have outpaced American growth between 1980 and 1987. In Canada, "public and social" services recorded the fastest expansion, whereas this sector had the slowest growth of the three service components in the U.S. The growth rate for "consumer and personal" services was nearly identical in the two countries.

### Part-time Employment

The growth of part-time employment has received a great deal of attention in both Canada and the United States, in part because of its role in the rapid expansion of the service sector. In both countries, the recession occasioned an increase in part-timers' share of the work force, which peaked in 1983. But their share in the American work force has declined since then, while in Canada it has remained comparatively stable (Table 4).

connu l'expansion de loin la plus rapide. En effet, si ce n'avait été de ce secteur, la croissance de l'emploi au Canada aurait dépassé celle des États-Unis entre 1980 et 1987. Au Canada, le secteur des "services publics et sociaux" est celui qui a connu la plus forte expansion tandis qu'aux États-Unis ce secteur a eu la croissance la plus lente des trois composantes du grand secteur des services. Le taux de croissance du secteur des "services aux consommateurs" était presque identique dans les deux pays.

### Emploi à temps partiel

Au Canada comme aux États-Unis, on porte beaucoup d'attention à la croissance de l'emploi à temps partiel, en partie à cause de son rôle dans l'expansion rapide du secteur des services. Dans les deux pays, la récession a donné lieu à une augmentation de la part des travailleurs à temps partiel qui a toutefois atteint un sommet en 1983. La proportion de travailleurs américains à temps partiel a diminué depuis 1983 tandis qu'au Canada cette proportion est demeurée relativement stable (tableau 4).

TABLE 4. Percentage of Employed Working Part-time by Sex, Canada and the United States, Annual Averages, 1980 to 1987

TABEAU 4. Pourcentage de travailleurs à temps partiel selon le sexe, Canada et États-Unis, moyennes annuelles, 1980 à 1987

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Les deux sexes - Les deux sexes								
Canada	17.8	18.3	19.8	20.8	20.7	20.8	20.7	20.6
U.S. - É.-U.	16.9	17.1	18.2	18.4	17.6	17.4	17.4	17.3
Hommes - Hommes								
Canada	8.5	8.8	10.1	11.0	10.9	10.7	10.8	10.6
U.S. - É.-U.	9.6	9.6	10.6	10.8	10.2	10.1	10.2	10.2
Femmes - Femmes								
Canada	32.0	32.2	33.8	34.4	34.1	34.6	34.0	33.8
U.S. - É.-U.	26.8	27.1	28.1	28.1	27.1	26.6	26.4	26.1

August 1988

Août 1988

Part-time work was slightly more prevalent in Canada than in the U.S. throughout the eight years under study. Moreover, the gap widened during the period, from 0.9 percentage points in 1980 to 3.3 points in 1987.

This difference originated almost entirely with women. For men, the percentages remained close over the eight years, although, since 1983, the proportion of employed males working part-time has been slightly higher in Canada. Among employed females, however, the proportion working part-time was much higher in Canada. Furthermore, the gap widened from 5.2 points in 1980 to 7.7 points in 1987. Unpublished data show that this differential is almost entirely attributable to women aged 25 and over.

### UNEMPLOYMENT RATES

The overall pattern of unemployment rates since 1980 shows Canada moving from a position roughly equal to the U.S. before the recession, to one slightly worse during the recession. In the recovery phase, the Canadian rate showed much more reluctance to decline than the U.S. rate. Between 1983 and 1985, for example, the Canadian rate fell by only 1.3 points, whereas the U.S. rate dropped 2.4 points (Table 5). This picture was basically the same for the various age and sex groups.

Since 1985 the Canadian unemployment rate has dropped more quickly than the U.S. rate, reducing the gap to 2.6 points in 1987 from the maximum gap of 3.7 points registered in 1984. One exception was among women aged 45 and over: the Canadian unemployment rate remained stable between 1985 and 1987, whereas the U.S. rate dropped further.

On a constaté que pour les huit années observées le travail à temps partiel était un peu plus répandu au Canada qu'aux États-Unis. En outre, l'écart entre les deux pays dans la proportion de travailleurs à temps partiel s'est accru pendant cette période, passant de 0.9 point en 1980 à 3.3 points en 1987.

Cette différence était presque entièrement attribuable aux femmes. Dans le cas des hommes, les proportions sont demeurées à peu près les mêmes au cours des huit années, malgré que depuis 1983, la proportion d'hommes occupés qui travaillent à temps partiel est un peu plus élevée au Canada. Mais pour les femmes occupées la proportion était beaucoup plus élevée au Canada. De plus, l'écart de 5.2 points observé en 1980 était passé à 7.7 points en 1987. Selon les données inédites, cet écart est presque exclusivement attribuable aux femmes de 25 ans et plus.

### TAUX DE CHÔMAGE

Dans l'ensemble, les tendances du chômage observées depuis 1980 indiquent que le Canada, qui avait à peu près les mêmes taux que les États-Unis avant la récession, a vu sa position relative se détériorer légèrement pendant la récession. Durant la reprise, le taux canadien a eu beaucoup moins tendance à régresser que le taux américain. Entre 1983 et 1985 par exemple, le taux de chômage au Canada a baissé de seulement 1.3 point tandis que celui des États-Unis a chuté de 2.4 points (tableau 5). Cette tendance était essentiellement la même pour tous les groupes d'âge et pour les deux sexes.

Depuis 1985, le taux de chômage canadien baissé plus rapidement que le taux américain et l'écart entre les deux s'est trouvé réduit à 2.6 points en 1987; cet écart touchait 3.7 points en 1984. Les femmes de 45 ans et plus constituaient l'exception; le taux de chômage des Canadiennes de ce groupe d'âge est demeuré stable entre 1985 et 1987 alors qu'il diminué aux États-Unis.



August 1988

Août 1988

TABLE 5. Unemployment Rates by Age  
and Sex, Canada and the United  
States, Annual Averages,  
1980 to 1987TABLEAU 5. Taux de chômage selon l'âge et  
le sexe, Canada et États-Unis,  
moyennes annuelles, 1980 à 1987

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
h sexes - Les deux sexes								
Canada	7.4	7.5	10.9	11.8	11.2	10.5	9.6	8.8
U.S. - É.-U.	7.1	7.6	9.7	9.6	7.5	7.2	7.0	6.2
24 years - ans								
Canada	13.1	13.2	18.9	20.0	18.0	16.5	15.3	13.7
U.S. - É.-U.	13.8	14.9	17.8	17.2	13.9	13.6	13.3	12.2
44 years - ans								
Canada	5.9	6.2	9.4	10.4	10.2	9.5	8.7	8.1
U.S. - É.-U.	6.0	6.3	8.6	8.5	6.4	6.2	6.1	5.4
years and over - ans et plus								
Canada	4.5	4.4	6.7	7.4	7.5	7.2	6.6	6.5
U.S. - É.-U.	3.7	3.9	5.4	5.7	4.7	4.4	4.2	3.7

### Effect of Labour Force Growth

The difference in unemployment rates is an issue that often crops up in Canada - U.S. labour market performance comparisons. In particular, why is the Canadian unemployment rate, which was similar to that of the U.S. in 1981 (7.5% vs. 7.6%), so much higher now (8.8% vs. 6.2%)?

In addressing this question, it is important to remember that changes in the unemployment rate are determined by the interaction of two factors: changes in the supply of labour (i.e., labour force growth) and changes in the demand for labour (employment growth). For example, if the labour force expands more rapidly than employment, the result is a rise in the unemployment rate, and vice versa.

### Effet de la croissance de la population active

La différence entre les taux de chômage est une question qui revient souvent lors des comparaisons des marchés du travail canadien et américain. Plus particulièrement, pourquoi le taux de chômage canadien, qui était presque identique à celui des É.-U. en 1981 (7.5% contre 7.6%), est-il tellement plus élevé maintenant (8.8% contre 6.2%)?

Il faut se rappeler que les variations du taux de chômage découlent de l'interaction de deux facteurs: des variations dans l'offre de la main-d'oeuvre (c.-à.-d., dans la croissance de la population active) et des variations dans la demande de main-d'oeuvre (croissance de l'emploi). Par exemple, si l'expansion de la population active est plus rapide que celle de l'emploi, il en résulte une hausse du taux de chômage, et vice versa.

August 1988

Août 1988

As noted earlier, between 1980 and 1987 the labour force expanded by 13.5% in Canada compared with 12.1% in the United States. If Canadian growth had matched U.S. growth - with everything else held constant - the gap between the Canadian and American unemployment rates in 1987 would have been 1.5 points rather than the observed 2.6 points. However, the gap is also attributable in part to the fact that Canadian employment growth between 1980 and 1987 (11.8%) failed to keep pace with American growth (13.2%). In short, the current higher unemployment rate in Canada is related to both faster labour force growth and slower employment growth.

### Long-term Unemployment

A given annual average unemployment rate can result from different patterns of flow and duration. For instance, unemployment may be experienced by a large number of people over the course of a year but be of short duration for all concerned. Alternatively, very few people only may be unemployed, but for long periods. In the second situation, the more serious consequences of financial hardship, loss of morale, personal stress, etc., are likely to ensue.

Different cut-off points can be used to define long-term unemployment. For purposes of this study, a duration of six months was chosen. The data show that unemployed Canadians were more likely than their American counterparts to be unemployed for six months or longer (Table 6). This was true of all groups in all years. The gap between the countries has been much wider since the mid-80s, however, due to greater improvements in the U.S.

Tel que mentionné, entre 1980 et 1987, le Canada a connu une expansion de 13.5% de la population active comparativement à 12.1% aux États-Unis. Si la croissance canadienne avait été égale à celle des États-Unis - le reste demeurant invariable - l'écart de 1987 entre le taux de chômage canadien et américain aurait été de 1.5 point de pourcentage plutôt que l'écart actuel de 2.6 points. Cependant, la croissance de l'emploi au Canada entre 1980 et 1987 (11.8%) n'allait pas de pair avec celle des États-Unis (13.2%), et ceci explique aussi une partie de l'écart. Bref, la croissance plus rapide de la population active et la croissance plus lente de l'emploi ont toutes les deux contribué au taux de chômage plus élevé au Canada.

### Chômage de longue durée

Le taux de chômage annuel moyen reflète une de plusieurs combinaisons possibles de flux et de durée du chômage. Par exemple, un grand nombre de personnes peut connaître une période de chômage au cours d'une année, mais cette période est, pour chaque personne, de courte durée. D'autre part, un petit groupe de personnes peut être en chômage, mais pour une période de longue durée. Dans le deuxième cas, il est probable que les privations sont plus pénibles, le moral plus bas, le stress plus grand, etc.

La définition du chômage de longue durée peut se fonder sur diverses périodes limites. Aux fins de la présente étude, une période de six mois a été retenue. Selon les données, les chômeurs canadiens étaient plus susceptibles que leurs homologues américains d'être en chômage pendant six mois ou plus (tableau 6). Cette constatation s'applique à tous les groupes pour toutes les années observées. Toutefois, l'écart entre les deux pays est beaucoup plus grand depuis le milieu des années 80 en raison des améliorations plus importantes aux États-Unis.



August 1988

Août 1988

One population group of particular interest in the analysis of long-term unemployment is older workers. Much has been written recently about the difficulties encountered by older persons in search of a job. Table 6 and Chart 2 show a high percentage of long-term unemployment among unemployed persons aged 45 and over in the U.S., but the proportion in Canada is significantly higher.

Les travailleurs plus âgés constituent un groupe d'intérêt particulier pour l'analyse du chômage de longue durée. On a beaucoup écrit ces derniers temps sur les difficultés encourues par les personnes plus âgées en quête d'un emploi. Le tableau 6 et le graphique 2 révèlent que la part du chômage de longue durée chez les chômeurs âgés de 45 ans et plus est élevée aux États-Unis, mais que celle-ci est sensiblement plus élevée au Canada.

TABLE 6. Unemployed Six Months or Longer as a Percentage of Total Unemployed by Age and Sex, Canada and the United States, Annual Averages, 1980 to 1987

TABLEAU 6. Personnes en chômage pendant six mois ou plus en pourcentage de l'ensemble des chômeurs selon l'âge et le sexe, Canada et États-Unis, moyennes annuelles, 1980 à 1987

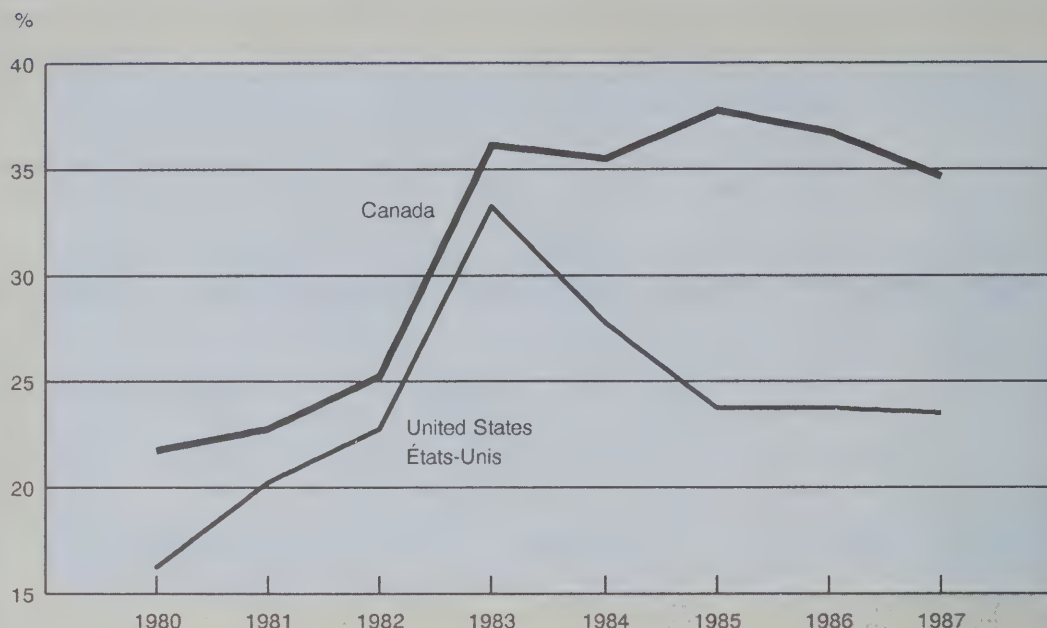
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
th sexes, all ages - Les deux sexes, tous les âges								
Canada	15.3	15.9	20.0	28.2	26.3	25.9	23.8	23.8
U.S. - É.-U.	10.7	14.1	16.6	23.9	19.1	15.4	14.4	14.0
-24 years - ans								
Canada	11.3	12.7	16.7	22.8	18.9	17.1	15.5	15.1
U.S. - É.-U.	7.2	9.8	11.7	15.1	12.4	8.8	8.1	7.0
-44 years - ans								
Canada	17.2	16.8	21.2	30.0	28.6	27.9	25.0	25.2
U.S. - É.-U.	12.8	16.5	19.1	28.1	21.8	17.9	16.2	16.4
years and over - ans et plus								
Canada	21.7	22.7	25.3	36.1	35.5	37.8	36.8	34.6
U.S. - É.-U.	16.2	20.3	22.7	33.2	27.7	23.8	23.7	23.5
ales - Hommes								
Canada	15.6	17.0	21.0	30.4	28.1	27.8	25.0	25.5
U.S. - É.-U.	12.5	16.8	19.1	28.2	22.7	18.4	17.3	17.1
males - Femmes								
Canada	14.9	14.7	18.7	25.0	23.9	23.5	22.3	21.7
U.S. - É.-U.	8.5	10.6	13.2	17.8	14.7	11.9	10.9	10.2

August 1988

Août 1988

2 Unemployed Six Months or Longer as a Percentage of Total Unemployed Aged 45 and Over

2 Personnes en chômage pendant six mois ou plus en pourcentage du total des chômeurs âgés de 45 ans et plus



The trends over time are particularly revealing. In 1983, when both countries were just emerging from the recession, long-term unemployment was extremely high among unemployed persons aged 45 or over in both countries - 36% in Canada and 33% in the U.S. With sustained economic expansion, the proportion of unemployed older workers out of work six months or longer dropped sharply in the U.S. - from 33% in 1983 to 24% in 1985. In Canada, however, the proportion remained high in spite of an improved employment situation.

Les tendances observées au long de la période sont particulièrement révélatrices. En 1983, au moment où les deux pays commençaient à se remettre des effets de la récession, le chômage de longue durée était très élevé chez les chômeurs de 45 ans et plus des deux pays, atteignant 36% au Canada et 33% aux États-Unis. Grâce à une reprise économique soutenue, la proportion de chômeurs âgés en chômage depuis six mois ou plus a chuté brusquement aux États-Unis, passant de 33% en 1983 à 24% en 1985. Au Canada toutefois, cette proportion est restée élevée, en dépit de l'amélioration de la situation en matière d'emploi.



August 1988

Août 1988

## CONCLUSION

There were pronounced differences in labour market trends between Canada and the United States during the 1980s. The Canadian labour force expanded more rapidly over this period, but employment growth was stronger in the U.S.

Unemployment rose substantially in Canada while it actually declined in the U.S. The 1981-82 recession had a more lingering effect on the Canadian labour market, as evidenced by Canada's more slowly declining unemployment rate.

Both labour force participation and employment grew more quickly among Canadian women than among women in the U.S. For men, however, U.S. growth rates were higher.

Finally, growth patterns by industry sector were somewhat different in the two countries. Employment gains in business and financial services were much more impressive in the U.S. than in Canada. In public and social services, however, employment growth was greater in Canada.

## CONCLUSION

Les tendances sur le marché du travail au cours des années 80 différaient considérablement entre le Canada et les États-Unis. La population active canadienne a connu une expansion plus rapide au cours de cette période, mais la croissance de l'emploi était plus importante aux États-Unis. Alors qu'au Canada, le chômage augmentait considérablement, il était en baisse aux États-Unis. La récession de 1981-82 a eu un effet plus prolongé sur le marché du travail canadien; la baisse plus lente du taux de chômage au Canada le démontre bien.

L'activité et l'emploi ont connu une hausse plus rapide chez les Canadiennes que chez les Américaines. Toutefois, chez les hommes, les taux de croissance ont été plus élevés aux États-Unis.

Enfin, la croissance selon le secteur d'activité a quelque peu varié d'un pays à l'autre. La croissance de l'emploi dans le secteur du commerce et des finances a été beaucoup plus importante aux États-Unis qu'au Canada. Toutefois, dans le secteur des services publics et sociaux, la croissance de l'emploi a été plus marquée au Canada.

August 1988

AOÛT 1988

## 2. A MID-YEAR LOOK AT LABOUR MARKET DEVELOPMENTS: 1988

*Ernest B. Akyeampong\**

The number of Canadians with jobs rose by 194,000 from the last quarter of 1987 to the second quarter of this year. Although below the 226,000 increase recorded during the same period last year, employment growth so far in 1988 - after five years of sustained economic expansion - was still substantial. Most of the job gains occurred in the first two months.

Employment developments during the first half of 1988 differed sharply from those of the same period one year ago, but resembled those of the first half of 1986. Employment growth this year, as in 1986, was concentrated in certain demographic, industrial and occupational groups, in contrast with the more pervasive growth in 1987.

Improvements in unemployment continued this year, though not evenly across the country. The national unemployment rate fell from 8.2% in the last quarter of 1987 to 7.7% in the second quarter of 1988. The unadjusted (actual) number of unemployed Canadians stood at 973,000 in June, the first time since 1982 the figure has fallen below the one million mark. Long-term unemployment has also declined. In addition, other forms of labour under-utilization have been less prevalent thus far in 1988; notably there have been decreases in the numbers of "discouraged workers" and "involuntary" part-time workers.

\* *Ernest B. Akyeampong is an economist working in the Labour and Household Surveys Analysis Division of Statistics Canada. This article will appear in its entirety in the July 1988 issue of The Labour Force (Catalogue 71-001).*

## 2. LE MARCHÉ DU TRAVAIL EN 1988: BILAN DE LA MI-ANNÉE

*Ernest B. Akyeampong\**

Le nombre de canadiens occupés a augmenté de 194,000 entre le dernier trimestre de 1987 et le deuxième trimestre de 1988. Cette hausse est inférieure à celle de 226,000 enregistrée au cours de la même période il y a un an. Tout de même, après cinq années de croissance économique ininterrompue, l'augmentation de l'emploi en 1988 est considérable jusqu'à date. Les gains d'emploi ont été relevés surtout dans les deux premiers mois.

Les développements sur le marché du travail au cours du premier semestre de 1988 divergent sensiblement de ceux d'un an auparavant, se rapprochant plutôt des développements observés au premier semestre de 1986. La croissance de l'emploi cette année, tout comme en 1986, est concentrée dans certains groupes démographiques, industriels et professionnels, contrairement à la croissance généralisée de 1987.

Sur le plan du chômage, on observe que l'amélioration se poursuit cette année, mais les gains ne sont pas répartis uniformément à travers le pays. Le taux national de chômage a baissé, passant de 8.2% au dernier trimestre de 1987 à 7.7% au deuxième trimestre de 1988. En juin, le nombre réel (non désaisonnalisé) de canadiens en chômage est tombé sous le seuil d'un million, à 973,000, pour la première fois depuis 1982. De plus, le chômage de longue durée a régressé. D'autres formes de sous-utilisation de la main-d'œuvre sont également à la baisse en 1988, notamment les "travailleurs découragés" et les personnes travaillant "involontairement" à temps partiel.

\* *Ernest B. Akyeampong est économiste à la Division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages à Statistique Canada. Cette étude va paraître dans le numéro de juillet 1988 de La population active (n° 71-001 au catalogue).*



August 1988

Août 1988

## HIGHLIGHTS

- Employment growth during the first half of 1988 fluctuated from month to month, but by the end of the period totalled 194,000. This was lower than the increase of 226,000 in the same period last year but higher than the gains in similar periods in 1984, 1985 and 1986.
- Unlike last year, when job gains were pervasive, increases this year have been very uneven. Employment gains so far in 1988 have been stronger among workers aged 25 and over, and for those in Ontario, Alberta and Newfoundland. A few industries registered very strong employment gains (notably finance, insurance and real estate at 4.9%, and the primary industries other than agriculture at 4.4%). The overall service sector growth rate was about double the increase recorded for the goods sector (1.7% vs. 0.9%). In the first half of last year, the two sectors had similar growth rates.
- All the growth in jobs so far this year has occurred in "white collar" occupations, with slightly more than 60% (122,000) of these jobs in clerical work and sales. "Blue collar" jobs have actually declined by 24,000 (0.6%) so far this year. A year earlier, growth rates for white collar and blue collar employment were more evenly balanced.
- Part-time employment has grown much faster (2.3%) than full-time employment (1.3%) this year - a familiar pattern during the past decade, except in 1987 when full-time jobs accounted for all of the employment growth at mid-year.

## FAITS SAILLANTS

- La croissance de l'emploi a fluctué d'un mois à l'autre au cours du premier semestre de 1988, s'élevant à 194,000 pour la période entière. Sans rivaliser la hausse d'un an plus tôt, soit 226,000, la croissance est plus forte cette année qu'elle ne l'était en 1984, 1985 et 1986.
- Contrairement aux gains plus uniformes de l'année dernière, la croissance de l'emploi cette année favorise les travailleurs âgés de 25 ans et plus, et ceux de l'Ontario, l'Alberta et Terre-Neuve. Quelques branches d'activité ont connu des hausses importantes de l'emploi, notamment les finances, assurances et affaires immobilières (4.9%), et les branches du secteur primaire autre que l'agriculture (4.4%). Le taux global de croissance du secteur des services était presque le double de celui du secteur des biens (1.7% contre 0.9%). L'année dernière, les deux grands secteurs ont connu des taux de croissance comparables au cours du premier semestre.
- Jusqu'à présent, ce sont les professions dites "col blanc" qui bénéficient de la croissance de l'emploi cette année. Un peu plus de 60% (122,000) de la hausse provient des domaines du commerce et du travail administratif. Les travailleurs "col bleu" ont vu leur nombre baisser de 24,000 (0.6%) jusqu'à date cette année. L'année dernière, les taux de croissance chez les travailleurs "col blanc" et "col bleu" étaient plus comparables.
- Cette année, l'emploi à temps partiel s'est accru beaucoup plus rapidement (2.3%) que l'emploi à temps plein (1.3%). Cette tendance a prévalu tout au cours de la dernière décennie, sauf en 1987, alors que la croissance de l'emploi à la mi-année était entièrement attribuable aux emplois à temps plein.

August 1988

Août 1988

- Employment grew more slowly in the metropolitan areas than in the rest of the country. In the metropolitan areas, the average employment level during the first six months of this year was 3.7% higher than the corresponding level a year ago. In the rest of the country, the increase was 4.4%. A year earlier, growth was faster in the metropolitan areas.
- Self-employment during the first six months of 1988 was 7.0% higher than the average level during the same period last year; the pace of growth for paid employment was only 3.6%. Self-employment accounted for nearly one quarter of the total employment growth over the one-year period. Unpaid family workers, mainly in agriculture, saw their numbers decline dramatically by 13.6% (13,000).
- The number of Canadian workers holding more than one job averaged over a half a million (530,000) during the first half of 1988, about 12.7% higher than the average level a year ago and more than double what it was a decade ago. The incidence of multiple jobholding is almost identical for male and female workers, approximately four in one hundred workers.
- The number of unemployed Canadians declined by 60,000 from the last quarter of 1987 to 1,026,000 in the second quarter of 1988, and the unemployment rate fell half of a percentage point, from 8.2% to 7.7%. This improvement was not shared across the nation; for example, two provinces (Prince Edward Island and Manitoba) saw their unemployment rates increase.
- Duration of unemployment averaged 18.7 weeks during the first six months of 1988, down from 21.4 weeks during the same period last year. Most of this fall originated from a dramatic decrease (45,000 or 38%) in the number of persons unemployed over one year.

- La croissance de l'emploi a été moins prononcée dans les régions métropolitaines que dans le reste du pays. Dans les régions métropolitaines, l'emploi moyen au cours du premier semestre de 1988 dépassait de 3.7% le niveau d'un an auparavant. Pour le reste du pays, la hausse se chiffrait à 4.4%. L'année dernière, la croissance était plus accélérée dans les régions métropolitaines.
- Dans les premiers six mois de 1988, le travail autonome dépassait de 7.0% le niveau moyen établi pour la période analogue de l'année dernière. Le rythme de croissance chez les travailleurs rémunérés, était seulement 3.6%. Le travail autonome est responsable du quart de l'augmentation totale de l'emploi au cours de cette période d'un an. Les travailleurs familiaux non rémunérés, qui sont surtout dans le domaine de l'agriculture, ont connu une baisse appréciable de leurs effectifs, soit 13.6% (13,000).
- Le nombre de canadiens qui cumulent des emplois dépassait un demi million (530,000) en moyenne, au premier semestre de 1988, soit environ 12.7% de plus que l'an dernier et le double d'il y a dix ans. La fréquence du cumul d'emploi est presque la même chez les hommes et les femmes, soit environ quatre travailleurs sur cent.
- Le chômage au Canada se situait à 1,026,000 au deuxième trimestre de 1988, une baisse de 60,000 relativement au dernier trimestre de 1987. Le taux de chômage est tombé d'un demi point de pourcentage, passant de 8.2% à 7.7%. Cependant, cette amélioration n'était pas uniforme à travers le pays. Par exemple, deux provinces (l'Île-du-Prince-Édouard et le Manitoba) ont vu une augmentation de leur taux de chômage.
- La durée moyenne du chômage se situait à 18.7 semaines dans le premier semestre de 1988 contre 21.4 semaines pour la même période l'an dernier. À l'origine de cette chute on retrouve une baisse importante (45,000 ou 38%) du nombre de personnes en chômage depuis plus d'un an.



August 1988

Août 1988

- Real average weekly earnings rose between the first quarter of 1987 and the first quarter of 1988, reversing the pattern of the calendar years 1985, 1986 and 1987 when the rate of inflation exceeded wage gains.

- Les gains hebdomadaires moyens réels se sont accrus entre le premier trimestre de 1987 et le premier trimestre de 1988, contrairement à ce qui s'est passé dans les années 1985, 1986 et 1987, alors que le taux d'inflation dépassait la hausse des gains moyens.

## EMPLOYMENT

Within the overall picture of moderating employment growth during the first half of 1988, there are some noteworthy developments, particularly in the uneven distribution of employment growth and in the types of jobs gained. These issues are examined below.

## EMPLOI

Outre la modération de la croissance de l'emploi, on peut observer plusieurs développements remarquables au premier semestre de 1988, surtout sur le plan de la répartition de cette croissance et du genre d'emplois en question. Ces questions sont abordées ci-dessous.

### Major Age/Sex Groups

Virtually all the employment gains between the last quarter of 1987 and the second quarter of this year have gone to workers aged 25 and over. Within this age group, female employment rose by 2.7% during the period and male employment by 1.4%, almost identical to the corresponding growth rates of a year earlier (Table 1). Youth employment growth dwindled from 1.5% last year to a mere 0.1% this year. However, this slackening can be attributed primarily to declining population as the employment/population ratio of youth rose from 60.5% to 61.4% during the first half of 1988. The strong showing by adult women can be traced to the large employment increases in the female dominated service industries and occupations.

### Les groupes d'âge-sexe principaux

Les travailleurs âgés de 25 ans et plus ont bénéficiés des gains entre le dernier trimestre de 1987 et le deuxième trimestre de cette année sur le plan de l'emploi. L'emploi chez les femmes de ce groupe d'âge s'est accru de 2.7% au cours de cette période, et de 1.4% chez les hommes. Ces taux ne variaient guère de ceux d'il y a un an (tableau 1). Chez les jeunes, le taux de croissance a chuté de 1.5% l'an dernier à 0.1% cette année. Ce recul s'explique dans une certaine mesure par une diminution de la taille de la population, car le rapport emploi-population chez les jeunes a augmenté de 60.5% à 61.4% au cours du premier semestre de 1988. La performance impressionnante notée chez les femmes adultes découle des fortes hausses de l'emploi observées dans le secteur et les professions des services, où prédominent les femmes.

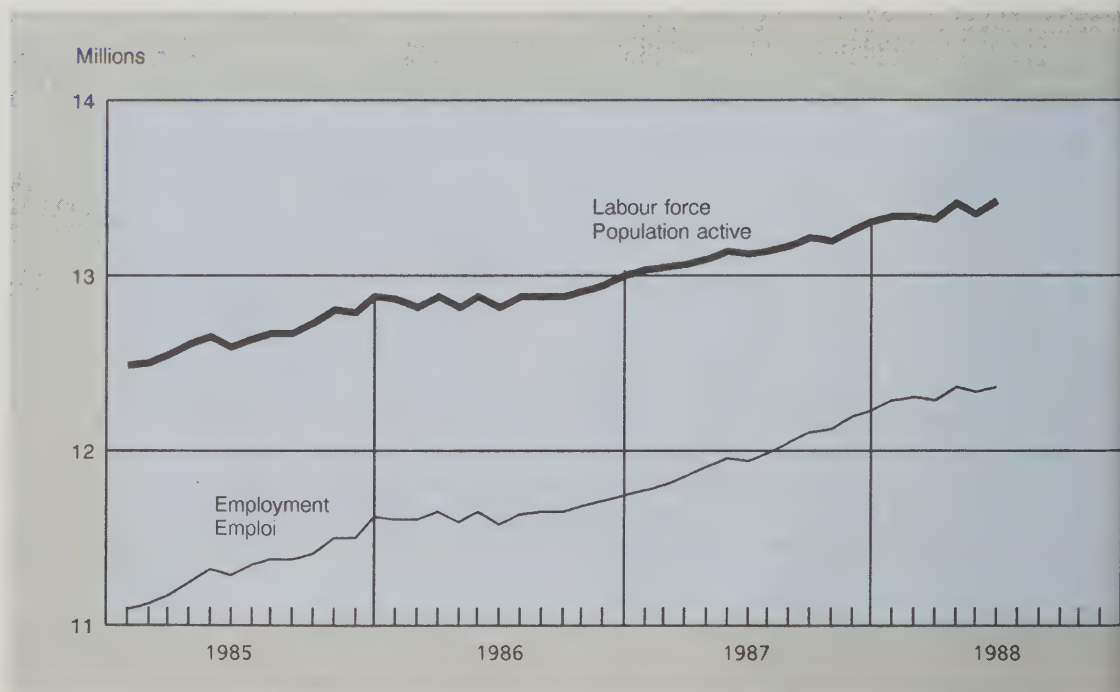
August 1988

Août 1988

TABLE 1. Employment Growth by Age and Sex, Canada, Seasonally Adjusted

	IV 1985 - II 1986		IV 1986 - II 1987		IV 1987 - II 1988	
	'000	%	'000	%	'000	%
Total	155	1.4	226	1.9	194	1.6
15-24 years - 15 à 24 ans	33	1.4	35	1.5	2	0.1
Males, 25 years and over - Hommes, 25 ans et plus	39	0.7	82	1.5	81	1.4
Females, 25 years and over - Femmes, 25 ans et plus	84	2.3	109	2.8	112	2.7

TABLEAU 1. Croissance de l'emploi selon l'âge et le sexe, Canada, données désaisonnalisées

1 Selected  
Labour Force  
Indicators,  
Canada1 Indicateurs  
choisis de  
l'activité sur  
le marché  
du travail,  
Canada



August 1988

Août 1988

**Industry**

At 1.7%, employment growth in the service industries this year remained virtually unchanged from the growth rate of last year, but the increase in the goods-producing industries was reduced to about half that of the same period last year (0.9% vs. 1.9%). Within these broad industry groupings, however, employment growth rates varied significantly (Table 2).

Although all the service industries recorded employment gains during the first half of 1988, the growth rate of 4.9% in finance, insurance and real estate was by far the largest. Large job gains occurred in the savings and credit institutions and in the insurance and real estate agencies.

Of the goods-producing industries, "other primary" and manufacturing registered employment gains, while agriculture and construction suffered job losses.

**La branche d'activité**

La croissance de l'emploi dans le secteur des services est de 1.7% cette année, très près du taux de l'année dernière. Par contre, le secteur des biens a connu une baisse de son taux de croissance comparativement à la même période de l'an dernier (0.9% contre 1.9%). Au sein de ces grands secteurs d'activité économique, les taux de croissance de l'emploi ont varié sensiblement (tableau 2).

Les branches d'activité du secteur des services ont toutes connu des augmentations de leurs effectifs, mais c'est dans la branche des finances, assurances et affaires immobilières que l'on retrouve la plus forte croissance (4.9%). Des gains importants de l'emploi ont été enregistrés pour les institutions d'épargne et de crédit ainsi que pour les agences d'assurances et d'affaires immobilières.

Au sein du secteur des biens, les "autres branches" du secteur primaire et les industries manufacturières ont affiché des gains d'emploi, tandis que l'agriculture et la construction ont subi des pertes.

TABLE 2. Employment Growth by Industry, Canada, Seasonally Adjusted

	IV 1985 - II 1986		IV 1986 - II 1987		IV 1987 - II 1988	
	'000	%	'000	%	'000	%
Goods-producing - Industries de biens	155	1.4	226	1.9	194	1.6
Agriculture	22	0.6	65	1.9	32	0.9
Other primary - Autres branches du secteur primaire	-3	-0.6	-9	-1.9	-21	-4.4
Manufacturing - Industries manufacturières	-11	-3.6	-1	-0.3	13	4.4
Construction	9	0.4	48	2.4	46	2.2
Services-producing - Industries de services	26	4.3	27	4.3	-5	-0.7
Transportation, communication and other utilities - Transports, communications et autres services publics	120	1.5	148	1.8	150	1.7
Trade - Commerce	4	0.4	25	2.8	10	1.1
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	55	2.7	-5	-0.2	36	1.7
Community, business and personal services - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	9	1.4	19	2.8	35	4.9
Government administration - Administration publique	63	1.7	95	2.5	55	1.4
	-10	-1.2	14	1.7	14	1.7

TABLEAU 2. Croissance de l'emploi selon la branche d'activité, Canada, données désaisonnalisées

August 1988

Août 1988

A substantial proportion of the 4.4% employment increase in other primary industries and of the 2.2% job gains in manufacturing can be traced to increased exports. The employment gains in other primary industries were concentrated in fishing and mining (not surprising in view of the rise in the price of metals in recent months), while those in manufacturing were quite widespread.

Employment declined in agriculture, as it did in the same period last year and the year before. However, the fall was unusually large this year: 21,000 or 4.4%. The negative effects of depressed international commodity prices and the severe drought have no doubt taken their toll.

The decline in construction jobs may be principally a reflection of two developments. Employment gains resulting from increased business investment in non-residential construction have not entirely offset job losses from reduced activity in residential construction. Also employment in the construction industry may have been adversely affected by the strikes involving some construction trades in Ontario during the spring.

### Occupation

An intriguing development this year is that all the employment growth has occurred in "white collar" jobs, up by 2.6%; "blue collar" employment has actually declined by 0.6% (24,000). A year earlier, employment growth was more balanced, at 2.0% and 1.5% respectively.

Une augmentation des exportations explique une part importante de la hausse de l'emploi dans les autres branches du secteur primaire (4.4%) et les industries manufacturières (2.2%). De plus, les gains d'emploi dans les autres branches du secteur primaire se sont produits surtout dans la pêche et l'exploitation minière (ce qui n'est pas surprenant vu la hausse des prix des métaux depuis quelques mois), tandis que les gains dans les industries manufacturières étaient plus répandus.

L'emploi en agriculture a reculé dans le premier semestre de 1988, comme il l'a fait à même période des deux années précédentes. Cependant, la chute cette année est particulièrement brusque, soit 21,000 ou 4.4%. Les effets néfastes des prix internationaux, faibles depuis longtemps, ainsi que la sécheresse sévère ont sans doute contribué à cette chute.

La baisse de l'emploi en construction découle peut-être de deux développements importants. D'abord, l'accélération de l'investissement dans le domaine de la construction non-résidentielle, et les gains d'emploi qui y sont attribuables, n'ont pas entièrement contrebalancé les pertes dues au ralentissement de la construction résidentielle. Ensuite, il se peut que l'emploi dans cette branche ait souffert à la suite de grèves qui ont touché certains métiers de construction en Ontario au printemps.

### La profession

Un fait à noter est que toute la croissance de l'emploi cette année est attribuable aux travailleurs "col blanc" qui ont connu une hausse de 2.6% de leurs effectifs. Le nombre de travailleurs "col bleu" a diminué de 0.6% (24,000). Au cours de la même période l'an dernier, la croissance de l'emploi était plus équilibrée (2.0% et 1.5% respectivement).



August 1988

Août 1988

All of the major white collar occupations recorded job increases during the first half of this year, with the female-dominated and generally low-paid clerical and sales jobs accounting for about 63% (122,000) of the total net increase.

### Provinces

By province, employment growth was very uneven during the first half of 1988, in contrast with last year's pattern. For example, close to one half (48%) of the country's total job gains so far this year have occurred in Ontario, while Quebec's share has been limited to 16%. Prince Edward Island's employment level has remained unchanged, and that of Saskatchewan has declined (Table 3).

In terms of relative job gains, Alberta and Newfoundland led the other provinces during the first half of 1988 with increases of 2.8% and 2.6% respectively.

Les professions principales au sein du groupe dit "col blanc" ont toutes connu des hausses au cours du premier semestre de 1988. L'augmentation de l'emploi dans le travail administratif et le commerce, postes généralement occupés par des femmes et faiblement rémunérés, a représenté environ 63% (122,000) de la croissance globale.

### Les provinces

L'expansion de l'emploi a varié d'une province à l'autre au cours du premier semestre de 1988, contrairement à l'an dernier. Par exemple, près de la moitié (48%) des gains globaux d'emploi jusqu'à date cette année sont survenus en Ontario, tandis que la part du Québec n'était que de 16%. Le niveau d'emploi n'a pas varié à l'Île-du-Prince-Édouard et a diminué en Saskatchewan (tableau 3).

Quant aux gains relatifs de l'emploi, dans le premier semestre de 1988, l'Alberta et Terre-Neuve ont devancé les autres provinces, avec des hausses de 2.8% et 2.6% respectivement.

TABLE 3. Employment Growth, Canada and the Provinces, Seasonally Adjusted

TABLEAU 3. Croissance de l'emploi, Canada et les provinces, données désaisonnalisées

	IV 1985 - II 1986		IV 1986 - II 1987		IV 1987 - II 1988	
	'000	%	'000	%	'000	%
Canada	155	1.4	226	1.9	194	1.6
Newfoundland - Terre-Neuve	4	2.2	3	1.7	5	2.6
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	4.0	1	1.9	0	0.0
Scotia - Nouvelle-Écosse	5	1.5	8	2.3	6	1.6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	0.8	6	2.2	2	0.7
Quebec	9	0.3	66	2.3	31	1.0
Ontario	91	2.0	85	1.9	93	1.9
Manitoba	2	0.4	-1	-0.2	2	0.4
Saskatchewan	2	0.4	-2	-0.4	-6	-1.3
Alberta	2	0.2	14	1.2	33	2.8
British Columbia - Colombie-Britannique	28	2.2	39	3.1	19	1.4

August 1988

Août 1988

Ontario's strong showing may be due in part to its robust manufacturing base which has benefited greatly from the rise in exports. The province also benefited from new auto plants and job gains in the finance, insurance and real estate industry. Increased activity in mining as well as the staging of the Calgary Olympic Games contributed to Alberta's fast employment growth this year. In the case of Newfoundland, much of the improvement in employment can be traced to increased activity in manufacturing, and in community, business and personal services. Quebec's small job gains reflect slow growth in metropolitan Montreal. And Saskatchewan's employment decline is likely linked to job losses in the drought-stricken agriculture industry.

### Metropolitan and Non-Metropolitan Areas

Contrary to the experience a year ago, employment increased faster in non-metropolitan areas than in metropolitan areas during the first half of this year. Outside metropolitan areas, employment levels during the first six months of this year averaged 4.4% higher than they were during the same period last year; in the metropolitan areas the increase amounted to 3.7%. Shifts in population to urban fringe areas may account for part of the slower growth in metropolitan areas.

Employment growth in metro Toronto over this period (3.2%) was double that of metro Montreal (1.6%), but both cities lagged behind the overall growth rate of the remaining metropolitan areas combined (4.6%).

La performance vigoureuse de l'Ontario peut-être due dans une certaine mesure à la robustesse du secteur manufacturier, bénéficiaire des gains sur le plan des exportations. De plus, cette province a bénéficié des nouvelles installations automobiles et des gains d'emploi du secteur des finances, assurances et affaires immobilières. Dans le cas de l'Alberta, l'exploitation minière, ainsi que les jeux olympiques à Calgary ont contribué à la croissance rapide de l'emploi cette année. À Terre-Neuve, une accélération de l'activité dans le secteur manufacturier ainsi que dans les services socio-culturels, commerciaux et personnels est à l'origine d'une bonne partie de la croissance de l'emploi. La performance médiocre de l'emploi au Québec traduit la lenteur de la croissance observée pour la région métropolitaine de Montréal. Enfin, la baisse de l'emploi en Saskatchewan est sans doute liée aux pertes d'emplois dans le secteur de l'agriculture qui éprouve les effets de la sécheresse.

### Les régions métropolitaines et non-métropolitaines

Par opposition à l'année dernière, l'emploi s'est accru plus rapidement dans les régions non-métropolitaines que dans les milieux métropolitains pendant le premier semestre de l'année. À l'extérieur des régions métropolitaines, le niveau moyen d'emploi au cours des premiers six mois de cette année dépassait de 4.4% celui d'un an auparavant. Dans les centres métropolitains, la croissance se chiffrait à 3.7%. Il se peut que les mouvements de population vers les banlieues urbanisées ait contribué au ralentissement de la croissance dans les régions métropolitaines.

Les gains d'emploi dans la région métropolitaine de Toronto au cours de cette période (3.2%) étaient deux fois plus élevés que les gains observés à Montréal (1.6%), mais les deux villes affichaient un taux de croissance de l'emploi inférieur au taux moyen des autres régions métropolitaines (4.6%).



August 1988

Août 1988

**Full-time and Part-time Work**

Part-time employment increased at a faster rate (2.3%) than full-time employment (1.3%) between the last quarter of 1987 and the second quarter of 1988. A year ago, all the job gains were full-time. It is too early to tell if the current faster growth in part-time employment signifies a return to the trend towards an increasing proportion of part-time workers, experienced during 1976-1986.

The faster growth rate of part-time employment this year is linked to the large job gains in service industries and occupations, which employ larger proportions of part-time workers. The continuation in the decline in the number of involuntary part-time workers is also worth noting. From a peak of 519,000 during the first half of 1986, the number of involuntary part-time workers fell to 485,000 last year, and to 448,000 this year.

**Class of Worker**

Significant developments during the first half of 1988 include the very strong increase in self-employment and the dramatic decline in unpaid family work.

An average of 1.7 million workers were self-employed during the first half of 1988. This was about 7.0% (112,000) above the level a year ago, and almost twice the rate of growth for paid employment (3.6%). Self-employment accounted for about one quarter of total employment growth during the period. The 8.6% (38,000) rise in female self-employment was larger than that registered for men (6.4%).

The number of unpaid family workers, on the decline for several decades now, averaged 80,000 during the first six months of 1988, down 13,000 (13.6%) from the average a year ago. Part of this dramatic decrease is no doubt associated with the effects of the severe drought on the agriculture industry.

**Le travail à temps plein et à temps partiel**

Entre le dernier trimestre de 1987 et le deuxième trimestre de 1988, l'emploi à temps partiel s'est accru plus rapidement (2.3%) que l'emploi à temps plein (1.3%), alors que l'an dernier, seul l'emploi à temps plein avait augmenté. Toutefois, il est trop tôt pour prédire si l'avance actuelle du temps partiel signale un retour à la tendance vers une proportion croissante de travailleurs à temps partiel qui a prévalu au cours de 1976-1986.

L'augmentation importante de l'emploi à temps partiel cette année s'explique par les gains considérables de l'emploi dans le secteur des services et les professions de services, où la proportion de travailleurs à temps partiel est élevée. Autre fait à souligner, le nombre de personnes travaillant à temps partiel involontairement a continué de baisser. Selon les moyennes semestrielles, ce groupe a atteint un sommet de 519,000 au premier semestre de 1986, pour ensuite tomber à 485,000 l'an dernier et à 448,000 cette année.

**La catégorie de travailleurs**

Parmi les événements importants au premier semestre de 1988, signalons la progression vigoureuse du travail autonome et la chute abrupte du travail familial non rémunéré.

Le nombre de travailleurs autonomes se situait à 1.7 million, en moyenne, au cours du premier semestre de 1988, environ 7.0% (112,000) supérieur au niveau d'un an auparavant et presque double du taux de croissance enregistré chez les travailleurs rémunérés (3.6%). Environ un quart de la croissance globale de l'emploi au cours de la période est attribuable au travail autonome. La hausse du nombre de travailleuses autonomes, soit 8.6% (38,000) dépassait l'augmentation observée chez leurs homologues masculins.

Le travail familial non rémunéré, en déclin depuis plusieurs décennies, comptait 80,000 effectifs au premier semestre de 1988, une chute de 13,000 (13.6%) comparativement à un an plus tôt. Dans une certaine mesure, cette baisse traduit sans doute les effets de la sécheresse sur le secteur de l'agriculture.

August 1988

Août 1988

### Multiple Jobholding

During the first six months of 1988, over half a million (530,000) Canadians, on average, held more than one job at a time. This was 60,000 (12.7%) more than the average during the same period last year. During the same period ten years ago, only 231,000 Canadians held multiple jobs.

Women accounted for about 42% (220,000) of all multiple jobholders during the first half of 1988, fairly similar to their representation (44%) in total employment. The incidence of multiple jobholding was identical for men and women, about four in one hundred workers. Ten years ago, slightly less than two in one hundred women compared with about three in every hundred men held multiple jobs.

The expansion of multiple jobholding in recent years may be linked to several factors. The decline in real (inflation-adjusted) family income between 1981 and 1984 and the meagre increases in the following two years may have induced many people to take on an additional job. (This argument is also used to partially explain the rise in the number of dual-earner families.) The sustained high demand for labour during the past several years may also have created opportunities that did not exist before. The mushrooming of multiple jobholding in Canada (including the types of jobs held by these people, their skills, etc.) is an area that requires further investigation.

### Le cumul d'emplois

Lors des premiers six mois de 1988, plus d'un demi million (530,000) de Canadiens détenaient plus d'un emploi. Cette estimation dépasse de 60,000 (12.7%) la moyenne pour la même période un an plus tôt. Il y a dix ans, le nombre de canadiens cumulant des emplois n'était que de 231,000.

Les femmes représentaient environ 42% (220,000) des travailleurs cumulant des emplois au cours du premier semestre de 1988, ce qui est assez près de leur part dans l'emploi total, soit 44%. La proportion de personnes occupées qui cumulaient des emplois était la même chez les hommes et les femmes, à environ quatre sur cent. Il y a dix ans, un peu moins de deux femmes sur cent cumulaient des emplois, comparativement à trois hommes sur cent.

L'expansion du cumul d'emplois dans les années récentes pourrait être reliée à plusieurs facteurs. La baisse du revenu familial réel (ajusté pour l'inflation) entre 1981 et 1984 et les gains faibles des deux années suivantes ont peut-être incité certaines personnes à accepter un emploi additionnel. (Ce raisonnement est parfois avancé pour expliquer une partie de la hausse du nombre de familles comptant deux personnes gagnant un revenu.) De plus, il est vraisemblable que la demande de main-d'oeuvre, forte depuis plusieurs années, ait créé des possibilités qui n'existaient pas auparavant. Cette expansion du cumul d'emploi mériterait une analyse plus poussée pour voir, entre autre, le genre d'emplois détenus par ces personnes et leurs capacités.



August 1988

Août 1988

**UNEMPLOYMENT**

The number of unemployed Canadians declined by 60,000 to 1,026,000, between the last quarter of 1987 and the second quarter of 1988, the lowest level since early 1982. In June this year, the actual (unadjusted) number fell below the one million mark (973,000) for the first time since January 1982. The unemployment rate also declined from 8.2% in the last quarter of last year to 7.7% in the second quarter of 1988. And long-term unemployment touched fewer workers this year. But this general improvement in unemployment was, unfortunately, not shared by all groups and provinces.

**Major Age/Sex Groups and Provinces**

Unemployment, whether expressed in numbers or in rates, declined among young people (15-24 years), and among both males and females aged 25 and over during the first half of 1988, but the decrease for youth was more pronounced (Table 4). Between the fourth quarter of last year and the second quarter of 1988, the youth unemployment rate declined more than a full percentage point, from 13.0% to 11.9%. Among persons over age 24, it fell from 6.3% to 5.9% for males; and from 7.7% to 7.4% for females.

The drop in youth unemployment during the period was not caused by a rise in employment (which was virtually unchanged), but by a decrease of 33,000 in the labour force. Since the participation rate of youth increased, the decrease in the labour force can be attributed entirely to a reduction in the youth population. The youth unemployment rate, at 11.9% during the second quarter of 1988, was lower than the pre-recession rate of 12.6% during the same quarter in 1981.

**LE CHÔMAGE**

Le nombre de canadiens en chômage a baissé de 60,000 à 1,026,000 entre le dernier trimestre de 1987 et le deuxième trimestre de 1988, soit le plus bas niveau depuis le début de 1982. En juin de cette année, le nombre réel (non désaisonnalisé) s'est abaissé sous le seuil du million (973,000) pour la première fois depuis janvier 1982. De même, le taux de chômage a régressé, passant de 8.2% au dernier trimestre de 1987 à 7.7% au deuxième trimestre de 1988. Le chômage de longue durée a touché un plus petit nombre de travailleurs cette année. Toutefois, cette amélioration sur le plan du chômage n'a malheureusement pas profité à tous les groupes et toutes les provinces.

**Les groupes principaux d'âge-sexe et les provinces**

Le chômage, qu'il soit exprimé en chiffres absolus ou en taux, a diminué chez les jeunes (15 à 24 ans) et chez les hommes et femmes de 25 ans et plus, mais la baisse était plus prononcée chez les jeunes (tableau 4). Entre le quatrième trimestre de l'an dernier et le deuxième trimestre cette année, le taux de chômage a baissé de plus d'un point entier, passant de 13.0% à 11.9%. Dans le cas des personnes ayant plus de 24 ans, il est tombé de 6.3% à 5.9% chez les hommes, et de 7.7% à 7.4% chez les femmes.

Ce n'était pas une hausse de l'emploi (qui n'a guère varié) mais plutôt une baisse de 33,000 du nombre d'actifs qui a causé la chute du chômage chez les jeunes au cours de la période. On peut attribuer l'intégralité de cette baisse du nombre d'actifs à la diminution de la population jeune. En fait leur taux d'activité s'est accru au cours de la période. Le taux de chômage au deuxième trimestre de 1988, soit 11.9%, était inférieur au taux d'avant-récession, 12.6%, atteint au même trimestre en 1981.

August 1988

Août 1988

2 Unemployment  
Rates by Age,  
Canada2 Taux de  
chômage  
selon l'âge,  
CanadaTABLE 4. Unemployment Rates (percent)  
by Age and Sex, Canada,  
Selected Quarters, Seasonally  
AdjustedTABLEAU 4. Taux de chômage (pourcentage)  
selon l'âge et le sexe, Canada,  
certains trimestres, données  
désaisonnalisées

	1986		1987		1988	
	II	IV	II	IV	II	
Total	9.6		9.5	9.1	8.2	7.7
15-24 years - 15 à 24 ans	15.1		14.7	13.8	13.0	11.9
Males, 25 years and over - Hommes, 25 ans et plus	7.6		7.6	7.1	6.3	5.9
Females, 25 years and over - Femmes, 25 ans et plus	8.6		8.7	8.6	7.7	7.4



August 1988

Août 1988

The unemployment rate declined during the first half of 1988 in all provinces except Prince Edward Island and Manitoba, where it rose and in Saskatchewan, where it remained unchanged. In relative terms, the biggest declines occurred in Alberta, Ontario and Nova Scotia. At 4.8%, Ontario's unemployment rate during the second quarter of 1988 was the lowest among the provinces; it was about one-third lower than the national rate (7.7%), and about one half that of Quebec (9.3%).

### **Duration of Unemployment**

The long span of continuous economic expansion, starting in 1983, has begun to have noticeable effects on the average duration of unemployment. The average declined by almost three weeks from the first six months of last year to the same period this year -- from 21.4 weeks to 18.7 weeks. As well, declines are evident in the incidence of long-term unemployment over the same period. The number unemployed continuously for over a year declined by 45,000 (38%) to 75,000; they now constitute only 6.8% of the total unemployed, down from 9.4% a year ago. Older workers (55 years and over) continue to be over-represented among the long-term unemployed, accounting for 16% of the total compared with their 8% representation in total unemployment.

### **"Discouraged Workers"**

Reflecting the continuing favourable labour market conditions, the number of "discouraged workers" - jobless people who have given up looking for work and have withdrawn from the labour force because of the belief that no suitable work is available - continues to decline. During the first half of 1988, they averaged 39,000, down from 49,000 a year earlier, and just about one third of the peak level (121,000) reached in 1983. Discouraged workers were evenly split between males and females during the first half of 1988. However, relative to their shares in the workforce, young people (15-24 years) and older persons (55 years and over) were over-represented among discouraged workers.

Le taux de chômage a baissé au cours du premier semestre de 1988 dans toutes les provinces sauf à l'Île-du-Prince-Édouard et au Manitoba, où il a enregistré une hausse et en Saskatchewan, où il est demeuré inchangé. En termes relatifs, les baisses les plus importantes ont eu lieu en Alberta, en Ontario et en Nouvelle-Écosse. Au deuxième trimestre de 1988, le taux de chômage en Ontario (4.8%) était le plus bas de toutes les provinces, inférieur au taux national (7.7%) par environ un tiers et seulement la moitié du taux enregistré au Québec (9.3%).

### **La durée du chômage**

L'économie est en expansion depuis 1983, et nous commençons à en observer les effets sur la durée moyenne du chômage. La moyenne a régressé de presque trois semaines entre le premier semestre de l'année dernière et la période analogue cette année, passant de 21.4 semaines à 18.7 semaines. Le chômage de longue durée a régressé au cours de la même période, le nombre de personnes en chômage pour une période ininterrompue de plus d'un an ayant chuté de 45,000 (38%) pour atteindre 75,000. Actuellement, ces derniers ne représentent que 6.8% de l'ensemble des chômeurs, contre 9.4% il y a un an. Les travailleurs âgés (ceux de 55 ans et plus) sont encore sur-représentés chez les personnes en chômage de longue durée, leur part au sein de ce groupe étant de 16%, contre seulement 8% dans l'ensemble des chômeurs.

### **Les "travailleurs découragés"**

La prolongation des conditions économiques favorables est en évidence dans la réduction du nombre de "travailleurs découragés", qui sont les personnes sans emploi ayant cessé de chercher du travail et s'étant retirées de la population active parce qu'elles pensent qu'il n'existe pas d'emplois convenables. Au premier semestre de 1988, ce groupe comptait en moyenne 39,000 personnes, comparativement à 49,000 un an plus tôt et environ un tiers du sommet (121,000) atteint en 1983. Les travailleurs découragés regroupaient autant d'hommes que de femmes au premier semestre de 1988. Par contre, les jeunes (âgés de 15 à 24 ans) et les personnes âgées (55 ans et plus) sont surreprésentés comparativement à leur part dans la population active.

August 1988

Août 1988

## EARNINGS

Data from the Survey of Employment, Payrolls and Hours show that weekly earnings averaged \$456.48 during the first quarter of 1988, about 4.7% higher than the level during the same period a year earlier. This increase was slightly larger than the 4.1% rise in inflation (as measured by the Consumer Price Index) over the same period. In other words, real wages increased between the first quarter of 1987 and the first quarter of 1988. This was a reversal of the pattern in calendar years 1985, 1986 and 1987 when inflation exceeded wage gains.

Average weekly earnings in the goods-producing sector during the first quarter of 1988, at \$558.01, were 4.1% higher than the level a year earlier, but were unchanged in real terms as prices increased by the same proportion. But real wages increased in the service sector, where the 4.8% rise in average weekly earnings (to \$422.51) exceeded the rate of inflation.

## CONCLUSION

Among Western economies, Canada's employment growth record in the past few years is generally acknowledged to be one of the best. This strong performance, however, has not benefited all Canadians and regions equally. Unemployed older persons, for example, continue to experience more difficulty in finding jobs, and young people as well as some regions continue to suffer from double-digit unemployment rates.

## LES GAINS

Selon les données de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail, les gains hebdomadaires moyens au premier trimestre de 1988 étaient de \$456.48, supérieurs d'environ 4.7% au niveau de la période analogue d'un an plus tôt. Cette hausse dépasse légèrement l'augmentation de 4.1% du taux d'inflation (tel que mesuré par l'Indice des prix à la consommation) sur la même période. Vu sous un autre angle, les gains réels ont augmenté entre le premier trimestre de 1987 et le premier trimestre de 1988, contrairement à la tendance observée en 1985, 1986 et 1987 quand l'inflation dépassait l'augmentation des gains.

Les gains moyens hebdomadaires dans le secteur des biens étaient de \$558.01 au premier trimestre de 1988, soit 4.1% supérieur au niveau d'un an auparavant. Comme cette hausse et l'augmentation des prix étaient à égalité, les gains réels sont demeurés inchangés. Par contre, les gains réels dans le secteur des services se sont accrus, car la hausse de 4.8% des gains hebdomadaires moyens (à \$422.51) dépassait le taux d'inflation.

## CONCLUSION

La croissance de l'emploi observée au Canada dans les dernières années est reconnue comme étant l'une des plus fortes parmi les économies occidentales. Toutefois, cette performance vigoureuse n'a pas profité uniformément à tous les canadiens. Par exemple, les chômeurs plus âgés éprouvent encore des difficultés à obtenir un emploi et les jeunes, de même que certaines régions, sont toujours affligés de taux de chômage "à deux chiffres".



## Recent feature articles

January 1988; "The Growth of Services in the Canadian Economy".

February 1988; "Recent Trends in Canada's Direct Investment Position".

March 1988; "Comparing Trends in Labour Costs in Canada and the United States".

April 1988; "Employment Dynamics in Canada".

May 1988; "International Travel to and from Canada".

July 1988; "Bilateral Comparison of Purchasing Parity Between Canada and the United States".

## Études spéciales récemment parues

Janvier 1988; "La croissance des services au sein de l'économie canadienne".

Février 1988; "Tendances récentes dans la position de l'investissement direct au Canada".

Mars 1988; "Comparaison des tendances des coûts de main-d'oeuvre au Canada et aux États-Unis".

Avril 1988; "La dynamique de l'emploi au Canada".

Mai 1988; "Voyages Internationaux en provenance et à destination du Canada".

Juillet 1988; "Une comparaison bilatérale de la parité d'achat entre le Canada et les États-Unis".





## Statistical summary

## Aperçu statistique

1	National Accounts	Comptes nationaux
23	Labour Markets	Marchés du travail
35	Prices	Prix
43	Domestic Trade	Commerce intérieur
47	External Trade	Commerce extérieur
55	Manufacturing	Fabrication
67	Construction	Construction
73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
79	Transportation and Communications	Transports et communications
83	Financial Markets	Marchés financiers
91	Demography	Démographie
95	Provincial	Les provinces
109	International	Internationale

*Rapid Change  
and Growth!*

*Changements  
et croissance  
rapides!*



**W**ith the aging of Canada's population, the adequacy of the present system of income maintenance is an ever-present concern. **Pension Plans in Canada, 1984** is the seventh in a series of studies on the private pension system. It contains all the relevant details on continuing changes to the 17,700 employer-sponsored pension plans in Canada.

Key characteristics from earlier editions are updated. With its 96 pages, terms, conditions, trends and developments are explored and highlighted with six charts and 90 tables and text.

Data are included for all occupational pension plans sponsored by employers in both public and private sectors. Such areas as vesting, contribution rates, benefit formulae, eligibility conditions, integration with Canada and Quebec pension plans, retirement ages, pension indexing, contributions paid by employers and employees, number of pensioners and amounts of benefits paid under these plans are studied in historical context. Also included are data on contributors to RRSP's.

Catalogue No. 74-401, \$50 in Canada, \$51 other countries.

**A**vec le vieillissement de la population canadienne, l'adéquation du système actuel de sécurité du revenu est une préoccupation constante.

**Régimes de pensions au Canada, 1984** est la septième d'une série d'études sur les régimes privés de retraite. Elle contient tous les détails pertinents sur l'évolution permanente des 17,700 régimes de retraite offerts par les employeurs au Canada.

Les renseignements principaux des éditions sont mis à jour. Les conditions, les tendances et les faits nouveaux survenus sont analysés en 96 pages et mis en relief grâce à six graphiques, à 90 tableaux et au texte explicatif.

Les données portent sur tous les régimes de retraite offerts par les employeurs des secteurs public et privé. Les auteurs étudient dans un contexte historique l'acquisition de droits, les taux de cotisation, les prestations prévues, les conditions d'admission, l'intégration au Régime de pensions du Canada et au Régime de rentes du Québec, l'âge de la retraite, l'indexation des prestations, la quote-part patronale et la cotisation des employés, le nombre de pensionnés et le montant des prestations versées en vertu de ces régimes. Ils présentent également des données sur la participation à des REÉR. n° 74-401 au catalogue, \$50 Canada, \$51 autres pays.

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



# National accounts

# Comptes nationaux

**Table**

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue and expenditure
- 1.10 Federal government revenue and expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)
- 1.14 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices, monthly
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors
- 1.20 Leading indicators

**Note:** Data in the National Accounts are seasonally adjusted at annual rates

**Tableau**

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut au prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.10 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)
- 1.14 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981, mensuel
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers
- 1.20 Indicateurs avancés

**Nota:** Les données dans les comptes nationaux sont désaisonnalisées aux taux annuels



## 1.1

Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1984	238,849	45,855	40,888	3,380	23,927	-2,625	350,274
1985	257,344	48,772	40,258	3,987	26,603	-1,788	375,176
1986	274,607	46,124	39,586	5,091	29,469	-1,789	393,088
1987	295,665	57,254	41,278	5,231	32,040	-3,119	428,349
1985 2	254,652	47,424	39,976	5,424	26,284	-1,388	372,372
3	259,984	48,056	40,036	3,224	27,244	-1,296	377,248
4	264,288	51,552	41,728	3,712	27,600	-1,836	387,044
1986 1	268,572	43,724	40,956	4,868	28,412	-1,340	385,192
2	272,460	45,432	38,100	7,276	29,452	-212	392,508
3	276,528	46,024	38,800	3,840	29,700	-2,176	392,716
4	280,868	49,316	40,488	4,380	30,312	-3,428	401,936
1987 1	287,332	51,864	38,820	4,172	30,960	-448	412,700
2	293,652	56,612	41,588	8,460	31,740	-4,020	428,032
3	298,316	59,020	40,932	3,024	32,344	-4,296	429,340
4	303,360	61,520	43,772	5,268	33,116	-3,712	443,324
1988 1	309,144	60,272	41,536	5,252	33,592	-1,384	448,412

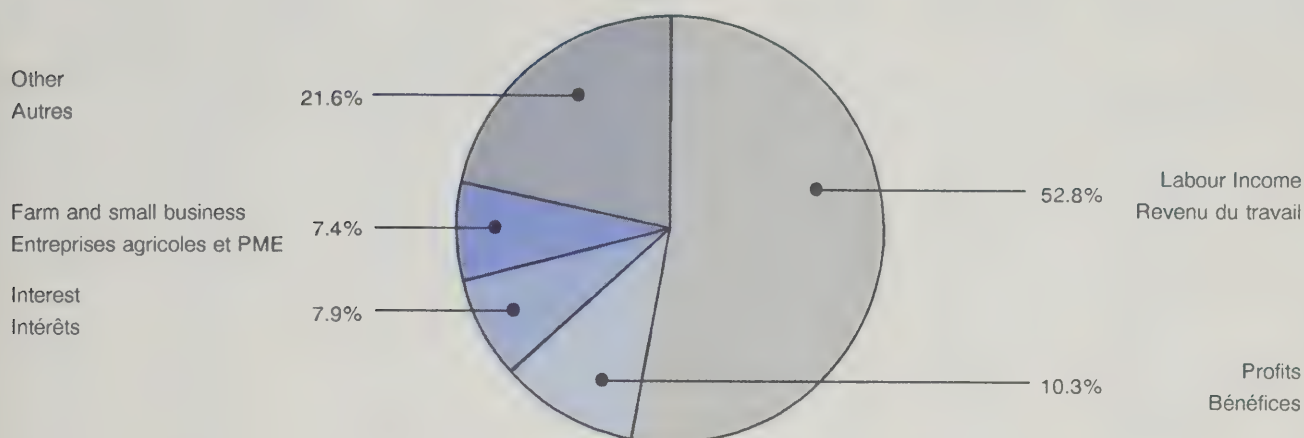
Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20008	20009	20010	20000
1984	42,714	50,884	863	444,735
1985	47,176	55,760	653	478,765
1986	53,825	59,438	132	506,483
1987	58,011	63,302	30	549,692
1985 2	45,824	55,488	-476	473,208
3	47,648	56,236	1,244	482,376
4	49,012	57,080	916	494,052
1986 1	52,248	58,280	1,856	497,576
2	52,480	58,720	324	504,032
3	56,888	60,100	-452	509,252
4	53,684	60,652	-1,200	515,072
1987 1	56,292	61,156	-452	529,696
2	53,568	62,496	-476	543,620
3	61,520	63,800	304	554,964
4	60,664	65,756	744	570,488
1988 1	62,208	67,144	2,180	579,944

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

GDP - Income, 1987

PIB - Revenus, 1987



		Gross domestic product, expenditure based (millions of dollars)				Produit intérieur brut, en termes de dépenses (millions de dollars)			
		Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises		Machinery and equipment Machines et matériel	
				Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction		
		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	
		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
94		251,645	89,089	11,390	20	73,309	22,328	24,675	26,306
95		274,946	95,700	12,905	-64	81,311	25,222	26,746	29,343
96		297,304	100,468	12,553	-35	88,773	30,806	25,627	32,340
97		322,970	106,490	12,797	-38	101,581	38,931	26,896	35,754
95	2	270,904	94,976	12,864	-36	79,780	23,980	27,460	28,340
	3	278,900	95,432	13,152	-32	83,060	25,744	27,428	29,888
	4	284,512	98,060	13,244	-108	86,320	28,076	26,760	31,484
96	1	289,088	98,536	13,012	28	87,856	28,332	27,824	31,700
	2	293,920	99,116	12,604	-24	87,864	30,260	25,588	32,016
	3	301,412	101,468	12,360	-196	88,828	31,488	24,564	32,776
	4	304,796	102,752	12,236	52	90,544	33,144	24,532	32,868
97	1	311,096	104,280	12,608	72	94,096	35,944	24,392	33,760
	2	320,112	106,260	12,636	-104	99,324	38,628	25,868	34,828
	3	326,424	106,632	12,896	-200	104,160	40,412	27,856	35,892
	4	334,248	108,788	13,048	80	108,744	40,740	29,468	38,536
98	1	336,208	111,744	13,448	188	110,072	41,608	29,756	38,708

Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars) - concludedProduit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars) - fin

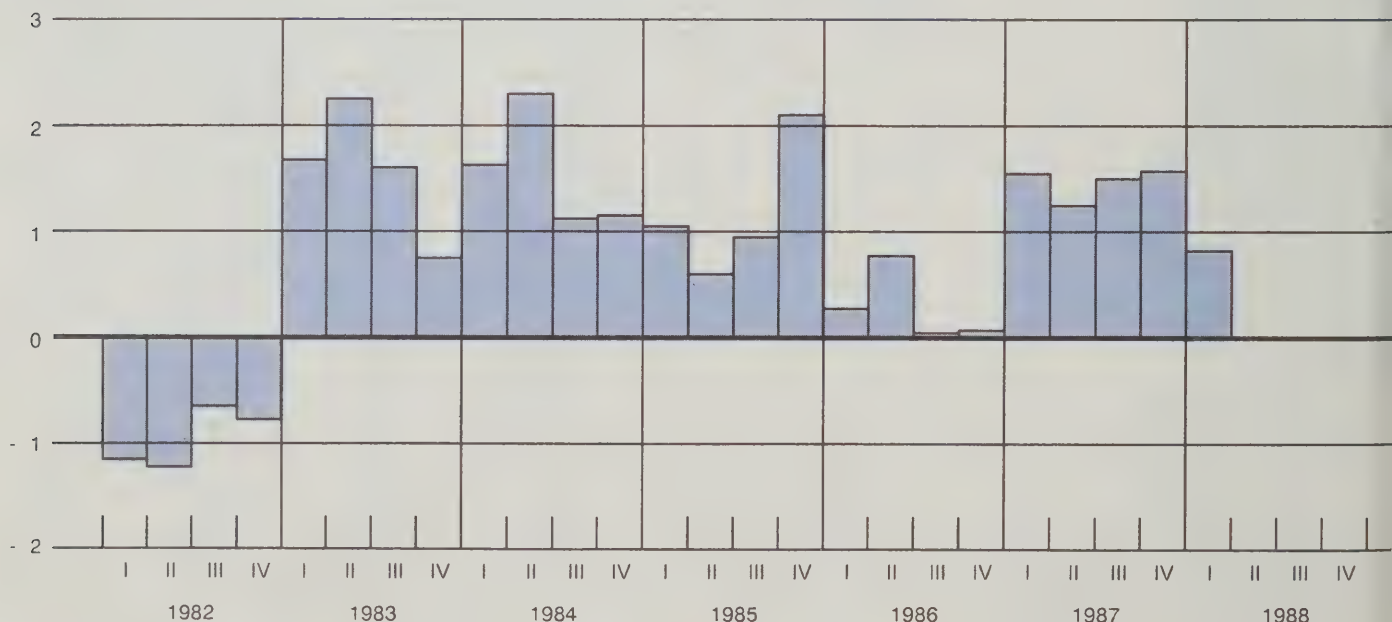
Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises		Farm and grain in commercial channels Agricultures et céréales en circuit commercial	Exports of goods and services Exportations de biens et services	Deduct: imports of goods and services Moins: importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non-farm					
Année et trimestre	Total	Non-agricoles					
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1984	4,741	5,768	-1,027	126,035	110,632	-862	444,735
1985	3,045	2,414	631	134,979	123,404	-653	478,765
1986	2,971	1,929	1,042	137,459	132,879	-131	506,483
1987	1,992	2,117	-125	144,213	140,284	-29	549,692
1985 2	2,516	1,428	1,088	135,040	123,308	472	473,208
3	5,120	4,420	700	133,844	125,860	-1,240	482,376
4	2,132	2,092	40	139,140	128,332	-916	494,052
1986 1	7,300	5,976	1,324	137,172	133,564	-1,852	497,576
2	5,312	3,656	1,656	135,448	129,884	-324	504,032
3	224	-860	1,084	138,332	133,624	448	509,252
4	-952	-1,056	104	138,884	134,444	1,204	515,072
1987 1	900	704	196	140,948	134,756	452	529,696
2	876	1,076	-200	140,488	136,448	476	543,620
3	812	1,108	-296	143,604	139,060	-304	554,964
4	5,380	5,580	-200	151,812	150,872	-740	570,488
1988 1	6,744	8,036	-1,292	154,460	150,744	-2,176	579,944

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

## GDP - Expenditure

## PIB - Dépenses

Percent change  
Variation en pourcentage



Gross domestic product at 1981 prices,  
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1981, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and Quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods current	Government investment Investissement des administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
	20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039
1984	206,664	72,314	10,095	16	67,635	20,240	22,270	25,125
1985	217,859	74,275	11,152	-50	72,985	22,228	23,400	27,357
1986	227,164	75,146	10,755	-26	77,578	25,188	22,133	30,257
1987	237,930	76,379	10,639	-29	86,175	29,154	22,359	34,662
1985 2	215,672	74,032	11,148	-28	71,732	21,268	24,108	26,356
3	220,196	74,008	11,460	-24	74,684	22,736	23,992	27,956
4	222,724	74,960	11,348	-84	76,844	24,400	23,292	29,152
1986 1	223,524	74,824	11,188	24	77,764	24,140	24,248	29,376
2	226,188	74,728	10,844	-16	77,084	25,080	22,200	29,804
3	229,592	75,364	10,568	-152	77,156	25,468	21,124	30,564
4	229,352	75,668	10,420	40	78,308	26,064	20,960	31,284
1987 1	232,164	76,304	10,608	56	80,168	27,456	20,436	32,276
2	236,652	76,108	10,568	-80	84,308	29,108	21,648	33,552
3	239,536	76,240	10,596	-152	88,420	30,188	23,188	35,044
4	243,368	76,864	10,784	60	91,804	29,864	24,164	37,776
1988 1	243,512	78,204	11,096	140	92,688	29,848	24,248	38,592

Year and Quarter	Business inventories Stocks des entreprises		Farm and grain in commercial channels	Exports of goods and services	Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand
	Total	Non- farm						
Année et trimestre	Total	Non- agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Moins: importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale
	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053
1984	3,899	5,048	-1,149	118,692	100,724	-726	377,865	356,708
1985	2,853	2,219	634	125,808	109,137	-528	395,217	376,271
1986	3,422	1,832	1,590	130,928	117,133	-98	407,736	390,643
1987	1,564	1,777	-213	138,688	127,200	-10	424,136	411,123
1985 2	2,404	1,268	1,136	125,344	108,852	400	391,852	372,584
3	4,512	3,724	788	123,520	111,740	-1,008	395,608	380,348
4	1,692	1,796	-104	129,448	112,260	-736	403,936	385,876
1986 1	6,612	4,952	1,660	128,752	116,092	-1,492	405,104	387,300
2	5,328	3,224	2,104	129,096	114,688	-248	408,316	388,844
3	2,008	52	1,956	132,108	118,440	376	408,580	392,680
4	-260	-900	640	133,756	119,312	972	408,944	393,748
1987 1	500	504	-4	136,652	121,448	368	415,372	399,244
2	720	1,048	-328	135,776	123,860	376	420,568	407,636
3	944	892	52	138,112	126,572	-228	426,896	414,792
4	4,092	4,664	-572	144,212	136,920	-556	433,708	422,820
1988 1	3,340	5,484	-2,144	148,956	138,908	-1,640	437,388	425,500

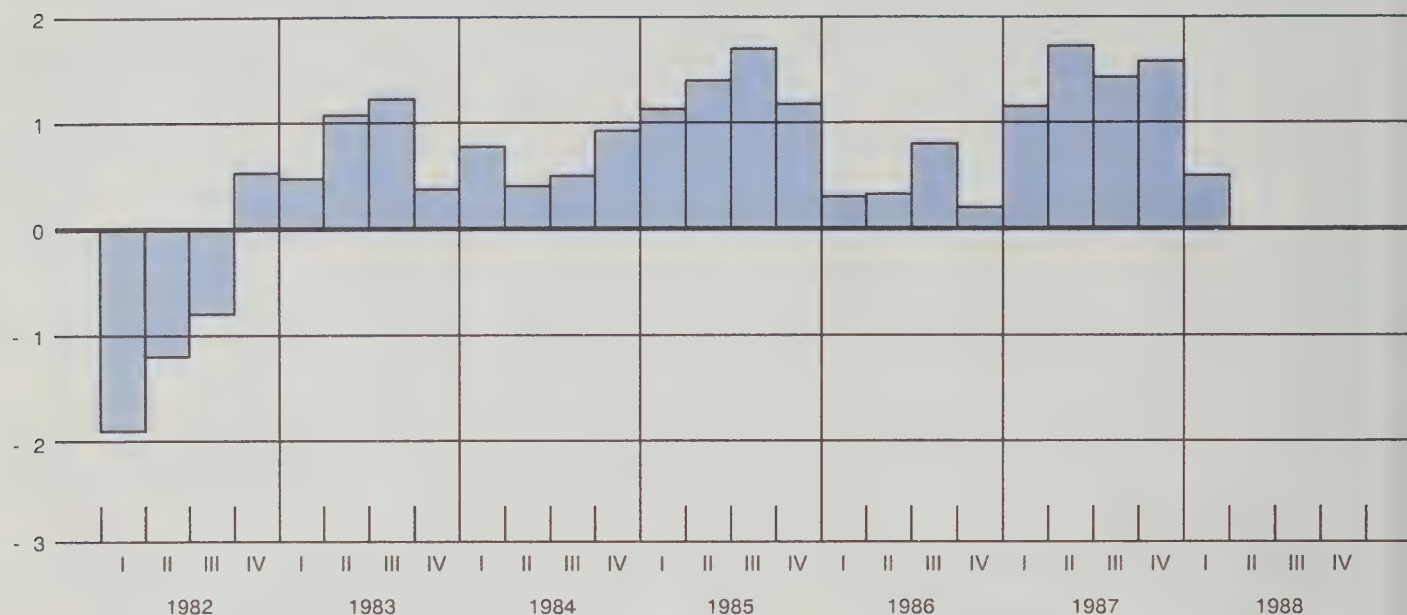
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

## Final domestic demand

## Demande intérieure finale

Percent change  
Variation en pourcentage



1.4

Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less investment income paid to non-residents	Equals gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1984	444,735	6,363	19,849	431,249	42,714	50,884	863	336,788
1985	478,765	7,574	21,893	464,446	47,176	55,760	653	360,857
1986	506,483	7,207	23,761	489,929	53,825	59,438	132	376,534
1987	549,692	6,987	23,594	533,085	58,011	63,302	30	411,742
1985 2	473,208	8,952	21,768	460,392	45,824	55,488	-476	359,556
3	482,376	7,072	21,868	467,580	47,648	56,236	1,244	362,452
4	494,052	6,756	21,788	479,020	49,012	57,080	916	372,012
1986 1	497,576	6,920	23,612	480,884	52,248	58,280	1,856	368,500
2	504,032	6,360	22,828	487,564	52,480	58,720	324	376,040
3	509,252	8,552	22,876	494,928	56,888	60,100	-452	378,392
4	515,072	6,996	25,728	496,340	53,684	60,652	-1,200	383,204
1987 1	529,696	6,312	20,980	515,028	56,292	61,156	-452	398,032
2	543,620	6,744	23,620	526,744	53,568	62,496	-476	411,156
3	554,964	5,868	23,880	536,952	61,520	63,800	304	411,328
4	570,488	9,024	25,896	553,616	60,664	65,756	744	426,452
1988 1	579,944	12,580	25,632	566,892	62,208	67,144	2,180	435,360

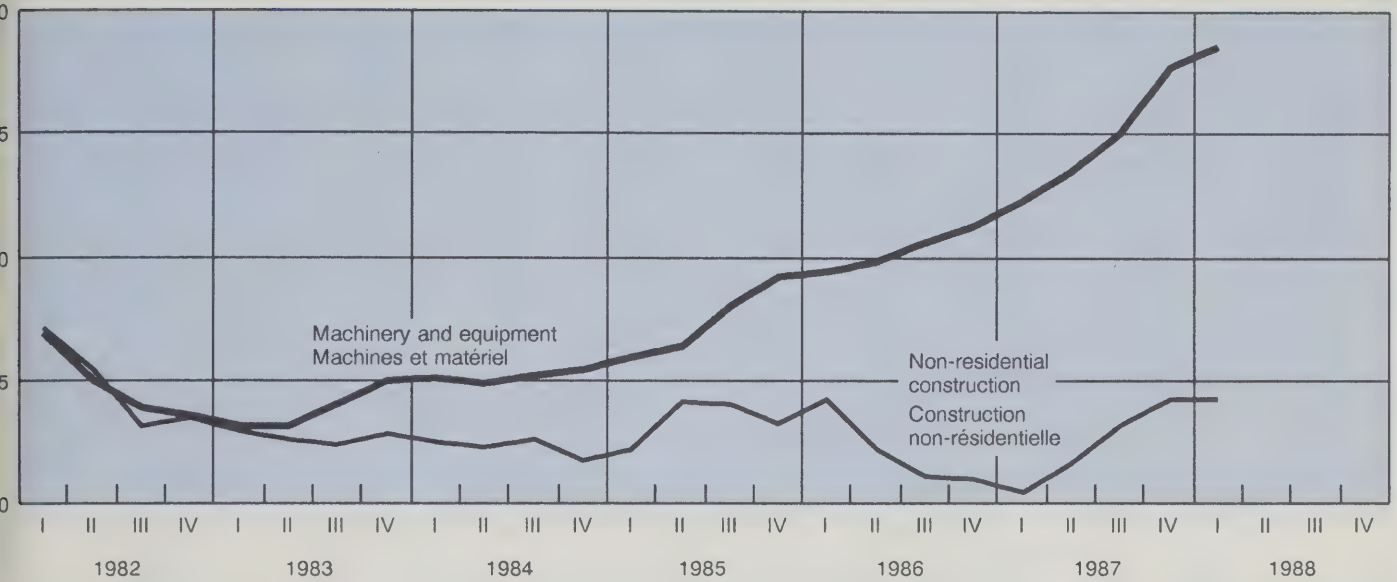
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Business investment

## Investissements des entreprises

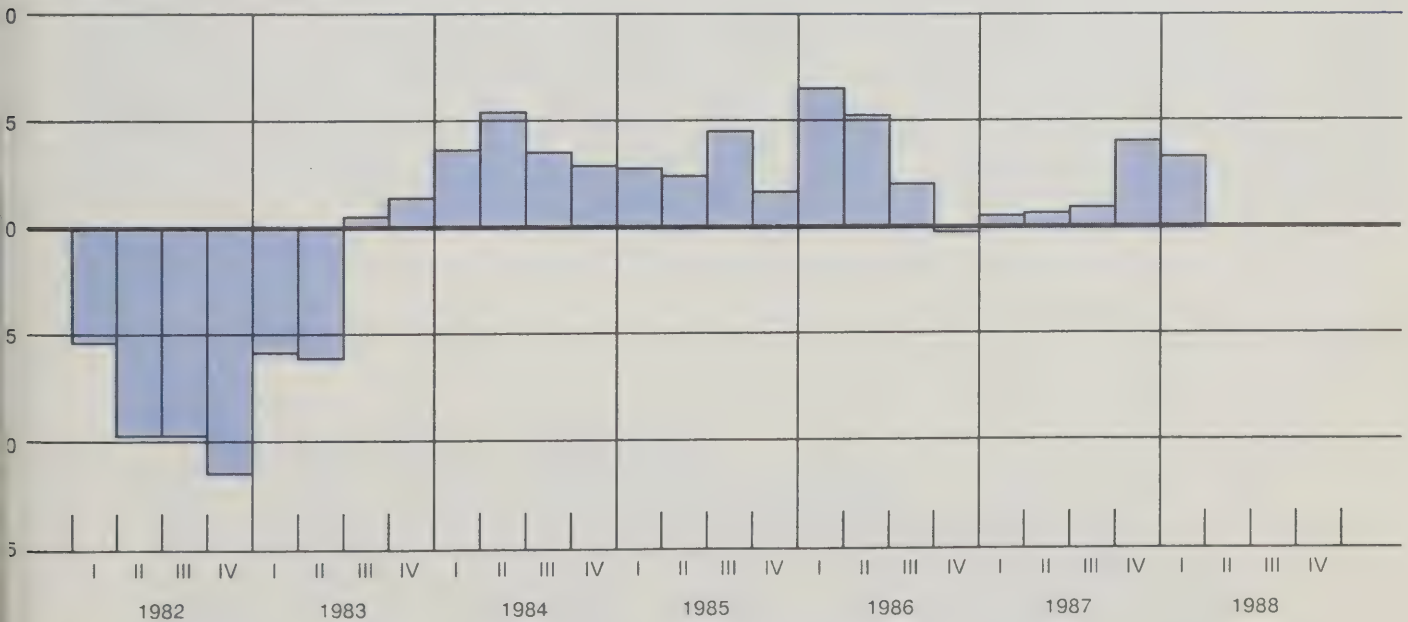
Billions of 1981 dollars  
Milliards de dollars 1981



## Inventories

## Stocks

Change in billions of 1981 dollars  
Variation en milliards de dollars 1981





Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1984	238,849	3,159	23,927	50,919	54,180
1985	257,344	4,044	26,603	54,478	58,641
1986	274,607	5,200	29,469	56,203	62,331
1987	295,665	5,115	32,040	61,411	67,613
1985 2	254,652	5,508	26,284	54,760	58,092
3	259,984	3,372	27,244	54,724	58,852
4	264,288	3,488	27,600	55,200	59,752
1986 1	268,572	4,820	28,412	56,160	60,376
2	272,460	7,336	29,452	56,100	61,548
3	276,528	4,044	29,700	55,972	62,748
4	280,868	4,600	30,312	56,580	64,652
1987 1	287,332	4,116	30,960	59,952	65,496
2	293,652	8,496	31,740	61,268	66,436
3	298,316	2,948	32,344	61,008	69,464
4	303,360	4,900	33,116	63,416	69,056
1988 1	309,144	4,372	33,592	62,428	71,336

Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes Impôts sur le revenu	Employer and employee contributions Cotisation, assistance sociale et régimes publics de pension
D	20087	20103	20104	20105	20107
1984	372,239	251,645	71,893	49,594	18,582
1985	402,325	274,946	78,617	54,203	20,664
1986	429,139	297,304	88,830	62,218	22,653
1987	463,272	322,970	99,414	69,998	24,955
1985 2	400,516	270,904	76,676	52,604	20,180
3	405,408	278,900	81,500	56,716	20,964
4	411,532	284,512	81,988	56,316	21,888
1986 1	419,656	289,088	83,856	58,048	22,296
2	428,232	293,920	88,676	62,856	21,740
3	430,324	301,412	90,748	64,116	22,616
4	438,344	304,796	92,040	63,852	23,960
1987 1	449,276	311,096	94,268	65,504	24,620
2	463,016	320,112	100,572	71,444	24,568
3	465,508	326,424	99,660	69,744	25,392
4	475,288	334,248	103,156	73,300	25,240
1988 1	482,116	336,208	111,948	79,596	27,680

# Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

# Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Current transfers Transferts courants		Personal saving Épargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
	20109	20110	20102	20111	20112
1984	3,791	500	44,410	300,346	14.8
1985	4,238	554	43,970	323,708	13.6
1986	4,586	574	37,845	340,309	11.1
1987	5,495	606	34,787	363,858	9.6
1985 2	4,352	556	48,028	323,840	14.8
3	4,300	556	40,152	323,908	12.4
4	3,948	556	40,528	329,544	12.3
1986 1	4,400	568	41,744	335,800	12.4
2	4,676	576	40,384	339,556	11.9
3	4,576	576	33,012	339,576	9.7
4	4,692	576	36,240	346,304	10.5
1987 1	5,168	604	38,140	355,008	10.7
2	5,056	608	36,668	362,444	10.1
3	5,492	608	33,324	365,848	9.1
4	6,264	604	31,016	372,132	8.3
1988 1	5,652	636	27,672	370,168	7.5

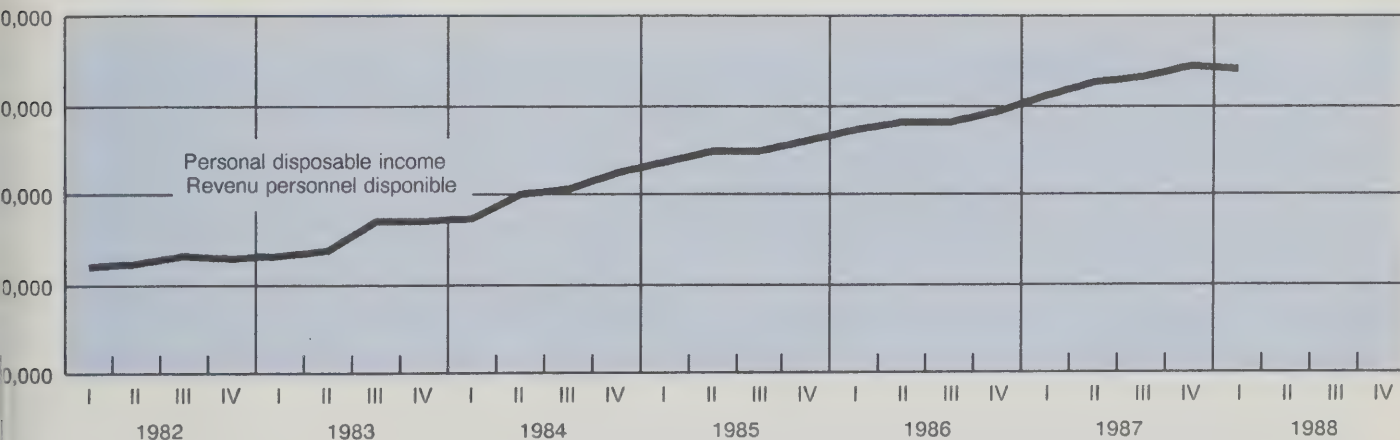
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

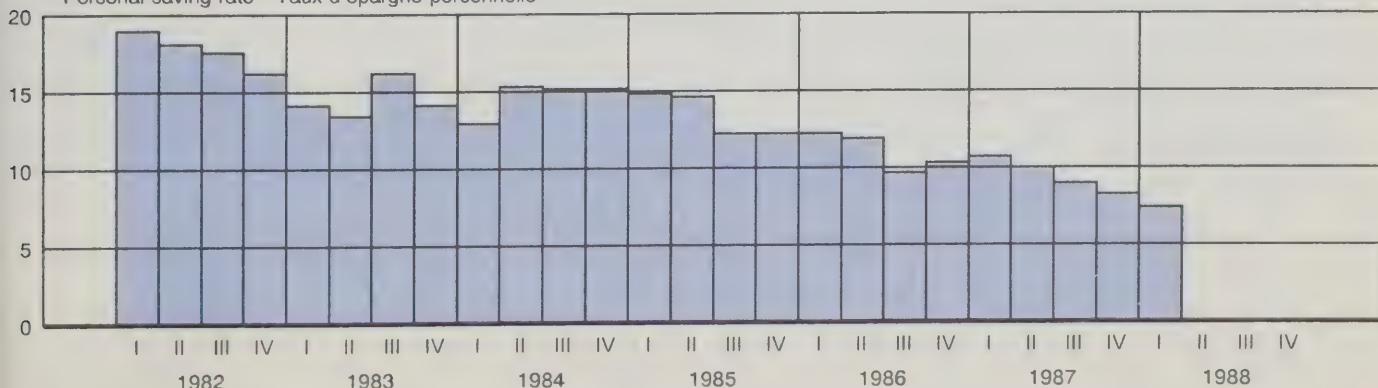
## Personal income and saving

## Revenu et épargnes personnelles

Millions



## Personal saving rate - Taux d'épargne personnelle



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars)

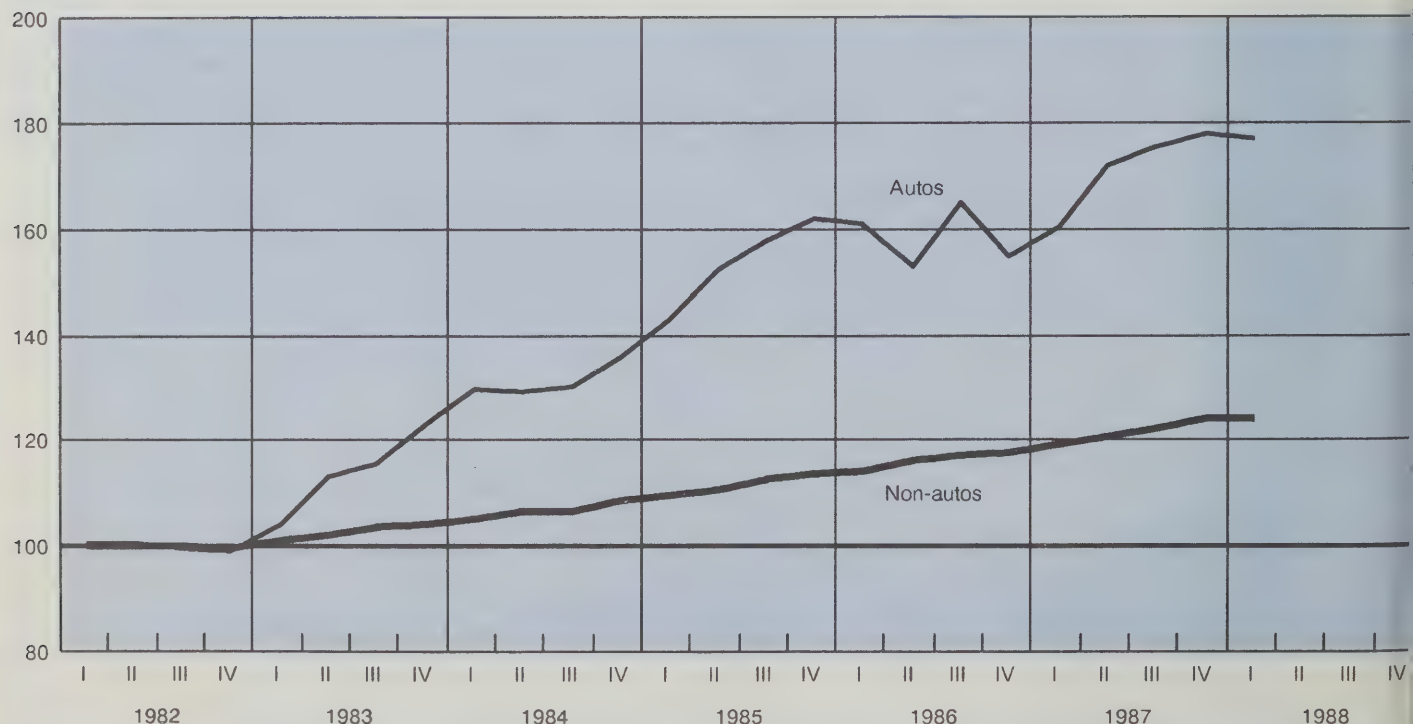
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, au prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
		Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Total			Total	
D	20131	20132	20133	20134	20137	20138
1984	206,664	31,151	15,042	6,354	22,460	13,370
1985	217,859	35,432	17,605	6,845	23,658	14,198
1986	227,164	37,559	18,153	7,351	25,036	15,046
1987	237,930	40,790	19,628	8,047	26,143	15,491
1985 2	215,672	34,952	17,424	6,720	23,360	14,028
3	220,196	36,228	18,100	6,900	23,860	14,276
4	222,724	37,320	18,528	7,212	24,364	14,632
1986 1	223,524	37,288	18,452	7,176	24,524	14,668
2	226,188	36,744	17,528	7,260	24,916	15,008
3	229,592	38,512	18,908	7,400	25,232	15,204
4	229,352	37,692	17,724	7,568	25,472	15,304
1987 1	232,164	38,544	18,372	7,624	25,472	15,292
2	236,652	40,636	19,668	8,020	25,996	15,444
3	239,536	41,604	20,096	8,232	26,324	15,484
4	243,368	42,376	20,376	8,312	26,780	15,744
1988 1	243,512	42,328	20,252	8,348	26,232	15,248

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100  
Indices 1982 = 100





Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1981  
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and Quarter		Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
		Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre		Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
		20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1984		59,143	26,940	7,073	7,303	93,910	37,013	12,647	1,113
1985		61,124	27,907	7,226	7,617	97,645	38,456	13,167	754
1986		61,992	28,209	7,427	7,748	102,577	40,019	13,877	35
1987		63,173	28,979	7,486	7,695	107,824	41,904	14,369	1,034
1985	2	60,500	27,548	7,272	7,344	96,860	38,276	13,056	760
	3	61,504	28,128	7,300	7,724	98,604	38,640	13,236	972
	4	61,780	28,288	7,140	7,752	99,260	38,996	13,352	500
1986	1	61,152	28,096	6,860	7,572	100,560	39,376	13,552	364
	2	62,224	28,432	7,644	7,644	102,304	39,800	13,836	0
	3	62,532	28,240	7,592	7,976	103,316	40,240	14,260	-616
	4	62,060	28,068	7,612	7,800	104,128	40,660	13,860	392
1987	1	61,968	28,364	7,396	7,448	106,180	41,132	13,932	968
	2	63,048	28,976	7,516	7,676	106,972	41,624	14,176	880
	3	63,392	28,928	7,488	7,952	108,216	42,128	14,452	1,080
	4	64,284	29,648	7,544	7,704	109,928	42,732	14,916	1,208
1988	1	64,500	29,888	7,652	7,960	110,452	43,316	15,168	632

Source: Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars)

Year and Quarter		Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
		From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
		20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1984		68,223	14,984	1,100	54,957	3,670	28,182	171,116
1985		74,908	15,360	1,069	58,834	3,709	29,432	183,312
1986		84,895	14,786	1,675	64,046	3,935	28,901	198,238
1987		94,971	15,035	1,214	70,517	4,443	29,477	215,657
1986	2	84,628	14,404	1,204	64,364	4,048	28,840	197,488
	3	86,744	14,460	1,188	65,920	4,004	28,716	201,032
	4	87,824	15,208	2,784	64,316	4,216	28,352	202,700
1987	1	90,156	14,076	760	67,516	4,112	27,312	203,932
	2	96,036	15,352	1,432	69,272	4,536	29,340	215,968
	3	95,140	15,864	1,128	72,268	4,520	29,920	218,840
	4	98,552	14,848	1,536	73,012	4,604	31,336	223,888
1988	1	107,284	16,776	1,388	74,564	4,664	28,832	233,508
Year and Quarter		Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
		Dépenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	Transferts courants aux non-résidents	
		20162	20163	20164	20165	20166		
1984		89,089	53,536	12,243	4,129	1,571		
1985		95,700	58,112	11,658	3,832	1,643		
1986		100,468	62,017	10,221	3,592	1,796		
1987		106,490	67,359	12,506	2,516	2,169		
1986	2	99,116	60,992	11,884	4,068	1,772		
	3	101,468	62,572	9,032	3,428	2,000		
	4	102,752	64,444	10,632	3,580	1,948		
1987	1	104,280	65,344	11,224	2,940	2,084		
	2	106,260	65,884	15,704	2,788	1,912		
	3	106,632	69,300	10,748	2,456	2,168		
	4	108,788	68,908	12,348	1,880	2,512		
1988	1	111,744	71,144	12,356	2,380	2,628		

## 1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars) - concludedRecettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Égale: prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1984	34,752	195,320	-24,204	-28,841
1985	40,287	211,232	-27,920	-33,529
1986	42,683	220,777	-22,539	-27,414
1987	45,209	236,249	-20,592	-25,118
1986 2	43,576	221,408	-23,920	-28,924
3	42,976	221,476	-20,444	-24,912
4	43,236	226,592	-23,892	-28,336
1987 1	43,956	229,828	-25,896	-30,596
2	44,460	237,008	-21,040	-25,420
3	45,652	236,956	-18,116	-22,500
4	46,768	241,204	-17,316	-21,956
1988 1	48,500	248,752	-15,244	-20,332

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 1.8

## Pension plans (millions of dollars)

## Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter	Canada Pension Plan			Quebec Pension Plan		
	Régime de pensions du Canada			Régimes de rentes du Québec		
	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
Année et trimestre	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1984	6,731	4,164	2,567	2,285	1,612	673
1985	7,459	4,815	2,644	2,433	1,902	531
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,401	391
1986 2	7,876	5,492	2,384	2,632	2,052	580
3	8,128	5,504	2,624	2,708	2,140	568
4	8,724	5,656	3,068	2,692	2,188	504
1987 1	8,696	6,732	1,964	2,768	2,444	324
2	9,200	7,000	2,200	2,600	2,272	328
3	9,080	7,360	1,720	2,828	2,392	436
4	9,208	7,392	1,816	2,972	2,496	476
1988 1	9,392	8,016	1,376	3,036	2,764	272

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal government revenue and expenditure (millions of dollars)				Recettes et dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)			
Quarter Trimestre	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
4	37,555	11,319	1,100	18,124	18	7,233	75,349
5	42,697	11,438	1,069	18,897	22	7,658	81,781
6	48,987	10,477	1,675	20,665	23	8,230	90,057
7	53,937	10,468	1,214	23,259	24	8,793	97,695
6 2	49,320	10,248	1,204	20,764	20	8,400	89,956
3	50,404	10,212	1,188	22,204	24	8,360	92,392
4	50,664	10,556	2,784	20,380	24	8,004	92,412
7 1	51,416	9,844	760	22,268	24	7,608	91,920
2	54,408	10,708	1,432	22,312	24	8,464	97,348
3	53,432	11,084	1,128	24,008	24	8,944	98,620
4	56,492	10,236	1,536	24,448	24	10,156	102,892
8 1	62,172	11,492	1,388	24,496	24	8,280	107,852

10		Federal government revenue and expenditure (millions of dollars)	Recettes et dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)			
Quarter and Trimestre		Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
			To persons	To business	To non-residents	To provinces and local
		Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provin- ciales et municipales
		20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
4		21,130	29,699	10,842	1,543	19,905
5		23,452	31,738	9,352	1,609	21,746
6		24,141	33,191	7,252	1,756	21,089
7		24,543	34,499	8,904	2,118	22,698
6	2	23,696	32,880	9,400	1,732	21,872
	3	25,316	33,252	6,024	1,960	21,008
	4	24,200	34,636	7,896	1,908	21,692
7	1	24,140	33,756	8,028	2,036	21,148
	2	24,552	33,844	12,096	1,860	22,892
	3	24,336	35,560	6,944	2,116	23,112
	4	25,144	34,836	8,548	2,460	23,640
8	1	26,712	35,724	8,556	2,568	24,088

Quarter Trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes		Saving Épargne	Net lending Prêt net
		Total current expenditure Total des dépenses courantes	Total current expenditure Total des dépenses courantes		
	20189	20180	20180	20190	20193
4	20,897	104,016	104,016	-28,667	-30,024
5	24,620	112,517	112,517	-30,736	-31,685
6	26,107	113,536	113,536	-23,479	-24,069
7	27,741	120,503	120,503	-22,808	-23,373
6 2	27,072	116,652	116,652	-26,696	-27,300
3	26,236	113,796	113,796	-21,404	-21,836
4	26,576	116,908	116,908	-24,496	-25,136
7 1	26,688	115,796	115,796	-23,876	-24,600
2	27,068	122,312	122,312	-24,964	-25,440
3	27,960	120,028	120,028	-21,408	-21,800
4	29,248	123,876	123,876	-20,984	-21,652
8 1	30,180	127,828	127,828	-19,976	-20,840

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).  
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



# 1.11 Provincial and local government and hospital revenue (millions of dollars)

Year and quarter	Direct taxes		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	Impôt directs						
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237 +	20194 + 20215 + 20233
1984	25,525	3,665	36,833	3,652	17,076	33,443	136,254
1985	26,515	3,922	39,937	3,687	17,578	36,197	144,948
1986	29,662	4,309	43,381	3,912	16,188	36,323	152,521
1987	33,924	4,567	47,258	4,419	15,956	39,183	165,708
1986 2	29,348	4,156	43,600	4,028	15,892	37,032	152,768
3	29,976	4,248	43,716	3,980	15,884	36,340	151,716
4	30,356	4,652	43,936	4,192	15,736	37,108	155,856
1987 1	31,724	4,232	45,248	4,088	15,256	37,292	157,904
2	34,616	4,644	46,960	4,512	16,088	39,244	165,868
3	34,428	4,780	48,260	4,496	16,348	39,672	167,572
4	34,928	4,612	48,564	4,580	16,132	40,524	171,488
1988 1	37,248	5,284	50,068	4,640	15,988	41,468	178,568

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada.  
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada.

# 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure (millions of dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending	
		To persons	To business	To other levels of government					
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	En provenance d'autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net	
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244	
1984	67,810	18,238	4,944	13,538	13,855	135,031	1,223	-2,057	
1985	72,082	19,857	5,535	14,451	15,667	145,307	-359	-5,019	
1986	76,170	21,404	5,898	15,234	16,576	154,691	-2,170	-6,455	
1987	81,750	23,586	5,433	16,485	17,468	165,808	-100	-4,061	
1986	2	75,292	20,736	5,888	15,160	16,504	152,956	-188	-4,588
	3	76,020	21,848	5,772	15,332	16,740	153,948	-2,232	-6,268
	4	78,368	22,188	5,656	15,416	16,660	158,824	-2,968	-6,772
1987	1	79,864	22,736	5,452	16,144	17,268	162,212	-4,308	-8,284
	2	81,596	22,932	5,712	16,352	17,392	164,472	1,396	-2,508
	3	82,068	24,268	5,576	16,560	17,692	166,436	1,136	-2,856
	4	83,472	24,408	4,992	16,884	17,520	170,112	1,376	-2,596
1988	1	84,816	24,916	5,476	17,380	18,320	175,484	3,084	-1,140

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).  
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services		Total	Residential construction
Annuelle trimestre	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
83	117.2	109.2	113.0	119.3	119.2	118.4	106.3	105.9
84	122.4	111.5	116.1	126.2	125.0	124.1	109.0	110.3
85	127.3	113.6	119.9	131.6	131.3	129.4	112.5	113.5
86	132.7	118.4	123.8	135.5	138.3	134.6	115.7	122.5
85 2	125.6	113.1	119.5	130.9	128.2	128.3	111.2	112.8
3	126.7	113.7	120.3	132.0	129.6	128.9	111.2	113.2
4	127.7	113.8	121.2	133.8	130.8	130.8	112.3	115.1
86 1	129.3	115.2	122.2	135.9	132.3	131.7	113.0	117.4
2	129.9	118.1	123.1	133.9	133.5	132.6	114.0	120.7
3	131.3	119.3	124.5	135.5	134.9	134.6	115.1	123.6
4	132.9	120.0	125.7	137.2	136.8	135.8	115.6	127.2
87 1	134.0	120.5	127.2	139.0	137.6	136.7	117.4	130.9
2	135.3	120.4	128.5	141.0	139.2	139.6	117.8	132.7
3	136.3	121.2	129.8	142.5	140.0	139.9	117.8	133.9
4	137.3	122.6	131.1	143.5	140.9	141.5	118.5	136.4
88 1	138.1	123.6	133.0	143.5	141.6	142.9	118.8	139.4
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product	Final domestic demand
	Non- residential construction	Machinery and equipment	Total	Merchandise	Total	Merchandise		
Annuelle trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises	Produit intérieur brut	Demande intérieure finale
	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
83	107.0	106.0	102.6	100.4	104.4	102.2	114.1	115.1
84	110.9	106.2	105.4	103.3	109.9	107.0	118.0	119.9
85	114.3	110.1	106.6	103.8	113.3	109.3	121.7	124.5
86	115.5	109.9	104.0	100.4	113.5	108.7	125.3	129.3
85 2	113.9	107.5	107.7	105.2	113.3	109.5	120.8	123.1
3	114.3	106.9	108.4	105.7	112.6	108.7	121.9	123.7
4	114.9	108.0	107.5	104.6	114.3	110.0	122.3	124.9
86 1	114.7	107.9	106.5	103.4	115.1	110.4	122.8	126.1
2	115.3	107.4	104.9	101.4	113.2	108.3	123.4	126.9
3	116.3	107.2	104.7	101.0	112.8	107.7	124.6	128.4
4	117.0	105.1	103.8	100.3	112.7	107.2	126.0	129.6
87 1	119.4	104.6	103.1	99.3	111.0	105.7	127.5	130.8
2	119.5	103.8	103.5	99.5	110.2	104.6	129.3	132.1
3	120.1	102.4	104.0	100.2	109.9	104.2	130.0	132.6
4	122.0	102.0	105.3	101.2	110.2	104.9	131.5	133.6
88 1	122.7	100.3	103.7	99.2	108.5	103.5	132.6	134.3

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product by industry at factor  
cost at 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des  
facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

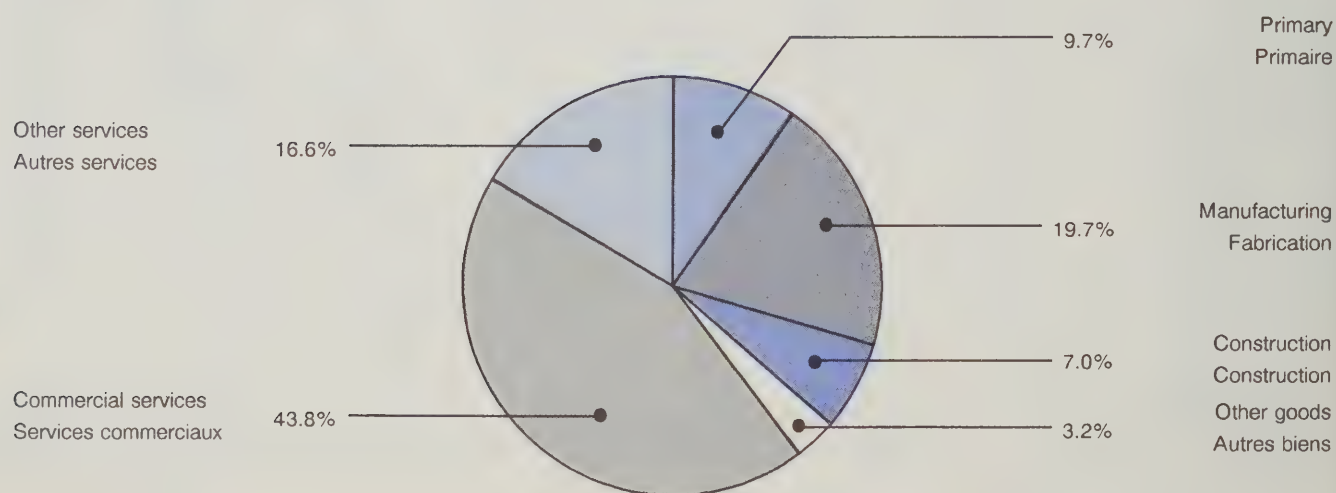
Year and month	Total economy	Business sector- goods	Business sector- services	Non- business sector-goods	Non- business sector-services	Industrial production	Non- durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers bien durables
I	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1984	337,081	133,691	142,540	628	60,222	97,194	30,249	35,675
1985	353,292	140,504	151,219	627	60,942	102,265	31,127	38,408
1986	364,522	143,673	158,470	628	61,752	103,581	32,070	39,052
1987	379,023	149,742	166,067	649	62,566	108,286	32,938	41,576
1987 M	376,203	147,893	165,112	629	62,568	106,737	32,927	40,675
J	378,250	149,537	165,500	646	62,567	107,818	32,901	41,199
J	378,417	148,856	166,303	647	62,610	107,665	32,984	40,538
A	381,648	151,045	167,245	662	62,697	109,562	32,740	42,059
S	383,530	151,828	168,356	651	62,695	110,213	32,780	42,989
O	385,716	152,717	169,564	668	62,767	110,965	32,961	43,323
N	386,144	153,605	169,130	658	62,751	111,467	33,174	43,732
D	387,303	154,163	169,656	663	62,821	112,001	33,299	44,087
1988 J	387,481	153,771	170,192	670	62,848	112,321	33,388	44,245
F	387,589	153,865	170,193	666	62,864	112,147	33,159	43,749
M	391,246	154,855	172,708	666	63,018	112,993	33,163	44,163
A	391,454	155,369	172,286	674	63,125	113,005	33,115	44,206
M	393,278	156,128	173,196	664	63,290	113,901	33,635	44,656

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP by industry 1987

PIB par industrie 1987





.15

Gross domestic product by industry at factor  
cost in 1981 prices (millions of dollars)Produit intérieur brut par industrie au coût des  
facteurs, en prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
1984	10,677	3,231	20,753	65,979	23,461	16,924	9,243
1985	11,104	3,275	21,603	69,593	24,734	17,569	9,625
1986	12,228	3,358	21,114	71,180	25,369	17,709	10,275
1987	11,774	3,527	21,883	74,575	27,050	18,244	10,863
1987 M	11,789	3,066	21,226	73,660	27,176	18,261	10,820
J	11,737	3,460	21,635	74,159	27,413	18,133	10,773
J	11,588	3,471	21,963	73,582	27,020	18,136	10,868
A	11,833	3,441	22,692	74,858	27,115	17,939	10,948
S	11,668	3,677	22,794	75,827	27,169	18,603	11,024
O	11,703	3,521	22,629	76,350	27,450	18,720	10,873
N	11,769	3,542	22,720	76,969	27,735	18,573	11,165
D	11,846	3,566	22,796	77,449	27,666	18,459	11,211
1988 J	11,258	3,406	22,552	77,695	27,710	18,769	11,315
F	11,227	3,512	23,208	76,970	27,901	18,695	11,406
M	11,110	3,557	23,546	77,389	28,122	18,939	11,614
A	11,189	3,654	23,615	77,383	28,457	18,878	11,705
M	11,125	3,532	23,654	78,353	28,494	18,930	11,542

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada.

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada.

.16

Gross domestic product by industry at factor  
cost in 1981 prices (millions of dollars)Produit intérieur brut par industrie au coût des  
facteurs, en prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Transportation	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Transport	Distribution d'eau	Services gouvernementaux
	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32020	32009 + 32022	32024
1984	46,631	69,020	37,658	1,456	10,462	23,043
1985	49,432	71,551	40,525	1,431	11,069	23,212
1986	51,863	74,155	42,586	1,418	11,287	23,401
1987	54,352	75,474	45,794	1,450	11,828	23,659
1987 M	54,025	75,568	45,106	1,453	11,851	23,655
J	53,780	75,557	45,918	1,465	12,024	23,662
J	54,347	75,861	45,800	1,464	12,120	23,662
A	55,008	75,922	46,168	1,450	12,012	23,712
S	54,653	75,863	46,954	1,457	11,592	23,708
O	55,751	75,926	47,103	1,437	11,986	23,706
N	54,991	75,813	47,338	1,443	11,779	23,751
D	55,317	75,968	47,477	1,446	11,756	23,792
1988 J	55,584	76,170	47,168	1,447	12,074	23,780
F	55,870	76,430	46,639	1,458	11,969	23,761
M	56,335	76,829	47,916	1,465	12,058	23,833
A	56,638	76,744	47,299	1,463	12,007	23,886
M	56,866	76,948	47,953	1,469	11,893	23,987

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total	Total current receipts	Total current payments	Current account balance	Exports	Imports
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Recettes courantes, total	Paievements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1984	135,762	133,067	2,695	111,330	91,493	19,838
1985	146,079	148,014	-1,935	119,070	102,669	16,400
1986	149,074	159,570	-10,496	119,889	110,079	9,810
1987	156,654	167,230	-10,576	126,125	115,149	10,976
1985 2	36,848	36,904	-56	29,847	25,729	4,118
3	36,090	37,648	-1,558	29,496	26,286	3,210
4	37,384	38,205	-821	30,654	26,675	3,979
1986 1	37,052	39,941	-2,889	30,106	27,913	2,193
2	36,428	38,906	-2,478	29,451	26,873	2,578
3	37,663	39,908	-2,244	29,923	27,598	2,326
4	37,931	40,816	-2,885	30,409	27,696	2,713
1987 1	37,880	39,748	-1,868	30,832	27,662	3,171
2	38,221	40,787	-2,567	30,668	27,915	2,752
3	38,792	41,575	-2,784	31,407	28,419	2,988
4	41,762	45,119	-3,357	33,217	31,153	2,065
1988 1	43,539	45,058	-1,519	33,577	31,201	2,377

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paievements	Solde	Recettes	Paievements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1984	24,432	41,575	-17,143	14,705	19,139	-4,434
1985	27,009	45,345	-18,335	15,909	20,734	-4,825
1986	29,185	49,492	-20,306	17,569	22,800	-5,231
1987	30,529	52,081	-21,552	18,089	25,134	-7,045
1985 2	7,001	11,175	-4,174	3,913	5,098	-1,186
3	6,594	11,362	-4,768	3,965	5,178	-1,214
4	6,729	11,530	-4,801	4,130	5,408	-1,278
1986 1	6,946	12,028	-5,082	4,188	5,479	-1,291
2	6,978	12,033	-5,056	4,410	5,599	-1,189
3	7,740	12,310	-4,570	4,659	5,808	-1,149
4	7,522	13,120	-5,598	4,312	5,914	-1,602
1987 1	7,048	12,086	-5,039	4,406	6,028	-1,621
2	7,553	12,872	-5,319	4,453	6,196	-1,742
3	7,385	13,156	-5,772	4,495	6,346	-1,851
4	8,544	13,966	-5,422	4,734	6,565	-1,830
1988 1	9,962	13,857	-3,895	5,038	6,485	-1,447

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Quarter and trimestre	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paielements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paielements	Balance Solde
	72018	72036	72006	72022	72040	72007
84	6,362	19,849	-13,487	3,365	2,586	778
85	7,573	21,893	-14,320	3,527	2,717	810
86	7,207	23,762	-16,555	4,409	2,930	1,479
87	6,988	23,594	-16,606	5,453	3,353	2,100
85 2	2,239	5,442	-3,203	850	635	215
3	1,767	5,467	-3,701	863	716	147
4	1,689	5,447	-3,759	910	675	236
86 1	1,730	5,904	-4,174	1,028	646	382
2	1,589	5,707	-4,117	978	727	250
3	2,138	5,718	-3,580	942	784	159
4	1,749	6,433	-4,684	1,461	773	688
87 1	1,578	5,244	-3,666	1,063	815	248
2	1,686	5,904	-4,218	1,413	772	641
3	1,466	5,969	-4,503	1,423	841	582
4	2,257	6,476	-4,219	1,553	926	627
88 1	3,145	6,408	-3,263	1,779	964	814

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

pays, non saisonnière (millions de dollars)					
Quarter and trimestre	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Quarter and trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks	Foreign bonds	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
		Actions étrangères	Obligations étrangères		
	71047	71049	71048	71050	71046
	-2,950	-784	-1,359	1,092	-12,115
	-5,100	-563	-750	112	-4,766
	-4,521	-2,230	-182	-662	-12,060
	-6,009	-903	-951	-4,461	-12,723
2	-1,144	173	-191	1,018	568
3	-1,324	-86	78	-112	-1,160
4	-1,105	-438	-574	13	520
1	-1,071	-202	314	85	-5,276
2	-1,110	-552	-337	14	-2,051
3	-818	-554	395	442	-2,043
4	-1,522	-921	-554	-1,203	-2,690
1	-1,243	179	-58	-4,666	-4,556
2	-1,494	-686	-591	2,171	-2,432
3	-1,011	136	241	-1,489	-3,798
4	-2,261	-531	-543	-476	-1,937
1	-2,109	-184	473	-5,519	-8,016



1.18

Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars  
fin

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	non-residents Transactions en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1984	1,700	152	7,832	565	15,730	3,615
1985	-2,950	1,551	11,095	275	11,757	6,991
1986	1,550	1,912	22,588	-5,663	25,279	13,219
1987	4,361	6,822	7,918	1,949	27,016	14,293
1985 2	286	414	2,742	-2,398	-298	270
3	-2,389	168	3,742	112	1,205	45
4	-131	645	2,399	413	3,470	3,990
1986 1	944	1,301	5,140	453	9,981	4,704
2	139	-328	3,697	-1,893	2,996	945
3	1,394	347	5,581	-3,247	4,734	2,692
4	-926	592	8,170	-976	7,568	4,878
1987 1	2,122	2,564	2,300	-196	8,358	3,803
2	434	2,659	2,094	-140	5,290	2,858
3	719	2,780	2,636	665	6,954	3,156
4	1,086	-1,181	889	1,621	6,414	4,477
1988 1	2,411	-692	3,445	1,112	10,532	2,516

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

1.19

Financial flow accounts - Funds raised by  
non-financial sectors, unadjusted (millions of  
dollars)

Comptes des flux financiers - Ensemble des  
secteurs non financiers, non désaisonnalisé  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
Année et trimestre	Demande totale de capitaux	Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1984	68,907	13,098	17,074	4,030	25,830	8,875
1985	89,539	23,559	22,605	2,039	33,562	7,774
1986	93,405	30,580	26,117	4,401	19,049	13,258
1987	101,568	38,050	32,420	953	23,437	6,708
1985 2	20,206	4,835	6,238	-484	7,271	2,346
3	22,278	6,375	6,273	958	7,736	936
4	27,034	10,742	2,043	-31	11,709	2,571
1986 1	17,267	2,314	8,108	2,472	1,893	2,480
2	25,350	8,070	8,594	216	4,771	3,699
3	17,413	6,360	5,236	1,006	1,957	2,854
4	33,375	13,836	4,179	707	10,428	4,225
1987 1	21,448	4,557	5,322	646	9,172	1,751
2	28,978	12,433	10,061	-308	2,448	4,344
3	21,136	9,370	6,741	931	4,910	-816
4	30,006	11,690	10,296	-316	6,907	1,429
1988 1	26,152	6,834	10,600	146	7,168	1,404

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-002), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

## Leading indicators(1)

## Indicateurs avancés(1)

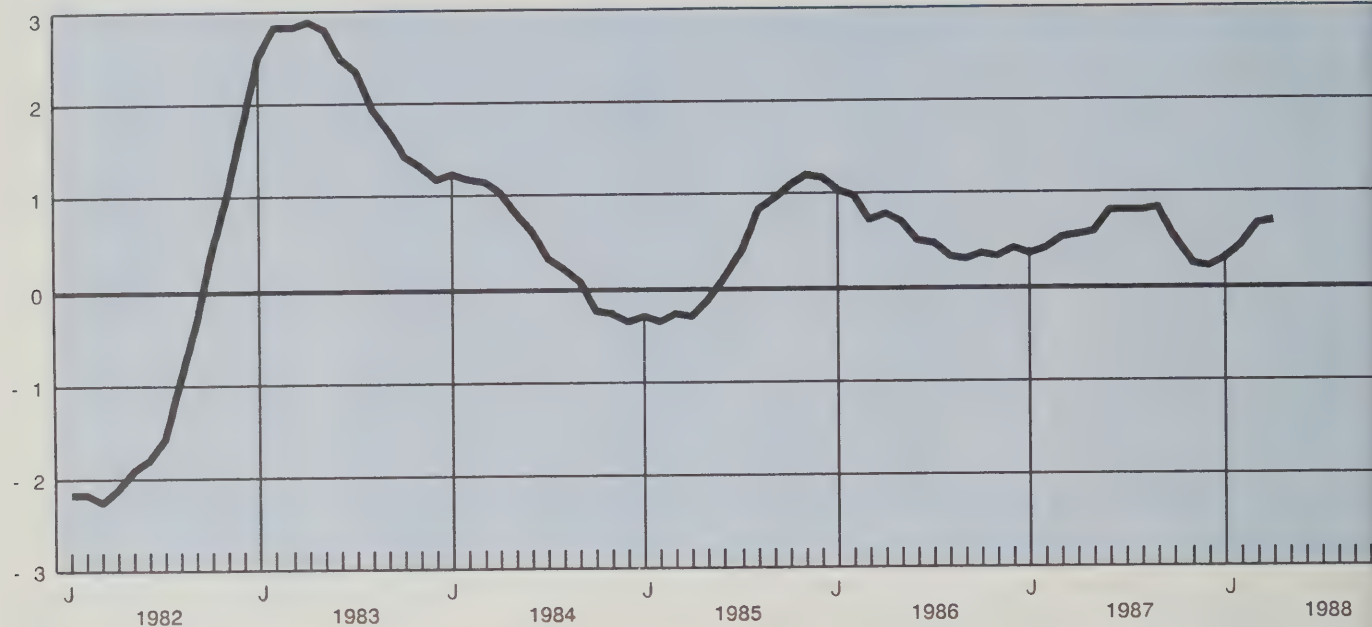
	Composite index (1971 = 100)	Retail sales (thousands of 1971 dollars) Ventes au détail (milliers de dollars de 1971)		Financial Financière	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
	Indice composite (1971 = 100)	Furniture and appliances Meubles et articles ménagers	Motor vehicle sales Ventes de véhicules automobiles	Real money supply (millions of 1971 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1971)	
	99475	99481	99482	99479	99484
A	172.86	120,419	737,606	10,235.2	2,917.8
M	174.07	121,142	723,409	10,140.2	3,016.0
J	174.92	122,100	706,903	10,082.1	3,100.9
J	175.74	123,293	703,850	10,059.0	3,148.4
A	176.34	124,752	709,751	10,060.8	3,170.5
S	176.85	126,359	720,662	10,097.0	3,167.1
O	177.49	127,867	724,379	10,152.2	3,156.6
N	178.08	128,797	717,330	10,233.7	3,143.9
D	178.82	129,866	714,075	10,308.6	3,126.5
J	179.45	130,577	703,065	10,387.2	3,143.9
F	180.20	131,530	699,210	10,497.2	3,206.0
M	181.17	132,520	705,313	10,596.6	3,307.7
A	182.17	133,625	718,823	10,727.1	3,415.8
M	183.24	135,172	733,380	10,877.3	3,498.8
J	184.74	137,679	748,819	11,024.3	3,560.5
J	186.26	140,140	759,941	11,121.2	3,638.3
A	187.79	141,540	774,239	11,179.1	3,716.4
S	189.36	143,472	783,104	11,206.0	3,772.2
O	190.35	144,778	792,173	11,226.3	3,690.8
N	190.91	145,398	803,936	11,221.4	3,542.4
D	191.41	145,502	810,754	11,178.4	3,400.1
J	191.97	145,223	817,034	11,139.0	3,259.1
F	192.79	144,964	814,500	11,101.9	3,156.3
M	194.07	144,399	813,973	11,062.2	3,100.4
A	195.40	144,089	812,041	11,016.5	3,079.1

	Manufacturing Fabrication				Residential construction index (1971 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
	New orders durables (millions of 1971 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work-week	Change in price per unit labour cost (percentage)	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971)	Ratio de livraisons aux stocks	Heures de travail par semaine	Variation du prix par coûts unitaires de main d'œuvre (pourcentage)		
	99480	99483	99476	99485	99477	99478
A	3,516.8	1.680	38.90	-0.11	95.5	175.02
M	3,506.3	1.680	38.87	-0.07	96.8	176.15
J	3,471.9	1.680	38.80	-0.04	97.6	177.01
J	3,461.2	1.680	38.72	-0.01	98.6	177.86
A	3,429.3	1.680	38.64	0.02	100.2	178.52
S	3,390.4	1.670	38.60	0.04	102.3	179.04
O	3,382.2	1.670	38.61	0.05	104.3	179.55
N	3,380.2	1.670	38.63	0.04	105.7	180.10
D	3,390.2	1.680	38.71	0.01	106.6	181.32
J	3,394.9	1.690	38.74	-0.06	109.7	182.67
F	3,425.7	1.700	38.76	-0.16	111.9	183.90
M	3,458.0	1.710	38.76	-0.28	118.5	185.12
A	3,475.1	1.720	38.75	-0.40	124.9	186.21
M	3,494.0	1.720	38.73	-0.50	130.0	187.21
J	3,504.4	1.720	38.77	-0.57	133.3	188.28
J	3,516.0	1.730	38.78	-0.60	134.0	189.35
A	3,542.5	1.740	38.78	-0.59	133.9	190.44
S	3,578.1	1.750	38.77	-0.56	132.4	191.40
O	3,606.1	1.760	38.78	-0.51	129.7	192.09
N	3,661.7	1.780	38.78	-0.43	126.1	192.19
D	3,704.0	1.790	38.80	-0.33	122.2	192.02
J	3,719.7	1.810	38.80	-0.20	118.5	191.48
F	3,733.3	1.820	38.78	-0.05	114.9	191.16
M	3,852.6	1.820	38.75	0.10	112.5	191.06
A	3,914.3	1.820	38.73	0.24	111.2	191.24

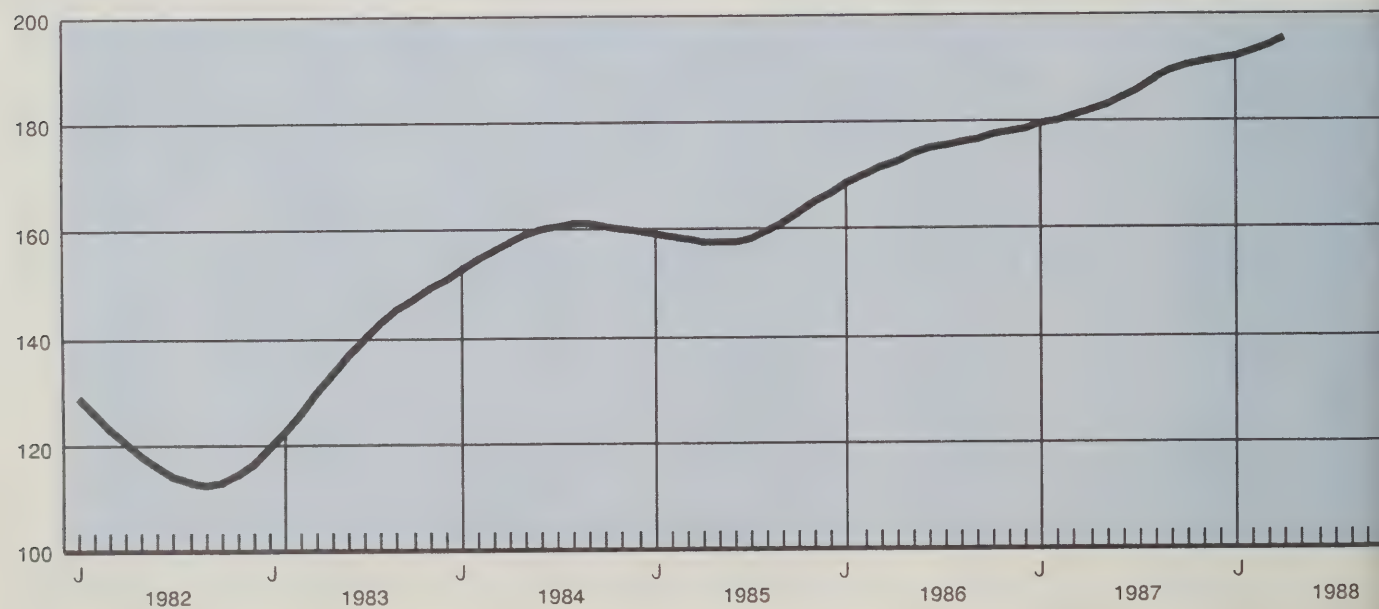
smoothed.

Source: F. Roy-Mayrand (951-3627).  
 Ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Percent change  
Variation en pourcentage



Index 1971 = 100  
Indice 1971 = 100





# Labour markets

# Marchés du travail

## Table

- 2.1 Labour force characteristics
- 2.2 Employed by sex and main age group
- 2.3 Unemployed by sex and main age group
- 2.4 Participation rates by sex and main age group
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance statistics
- 2.7 Time lost in work stoppages, by industry groups
- 2.8 Total number of employees, by industry groups
- 2.9 Wages and salaries and supplementary labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings (including overtime)
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average weekly hours
- 2.13 Wage settlements

## Tableau

- 2.1 Caractéristiques de la population active
- 2.2 Personnes occupées par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.3 Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.4 Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Statistiques sur l'assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits du travail, par groupe d'industries
- 2.8 Nombre total de salariés, par groupe d'industries
- 2.9 Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.13 Règlements salariaux

## Labour force characteristics (thousands of persons)

## Caractéristiques de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month	Population 15 years of age and over(1)	Total labour force	Employed	Unemployed	Not in the labour force	Participation rate(2)	Unemployment rate(3)
Moyenne annuelle et mois	Population âgée de 15 ans et plus(1)	Population active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'activité(2)	Taux de chômage(3)
D	767284	767606	767608	767609	769732	767610	767611
1986	19,594	12,870	11,634	1,236	6,724	65.7	9.6
1987	19,825	13,121	11,955	1,167	6,704	66.2	8.9
1986 J	19,604	12,821	11,572	1,249	6,314	65.4	9.7
A	19,621	12,875	11,630	1,245	6,345	65.6	9.7
S	19,641	12,882	11,658	1,224	6,776	65.6	9.5
O	19,659	12,883	11,658	1,225	6,823	65.5	9.5
N	19,677	12,910	11,682	1,228	6,896	65.6	9.5
D	19,694	12,932	11,708	1,224	6,969	65.7	9.5
1987 J	19,715	13,002	11,746	1,256	7,040	65.9	9.7
F	19,735	13,025	11,779	1,246	6,974	66.0	9.6
M	19,751	13,045	11,809	1,236	6,845	66.0	9.5
A	19,769	13,057	11,855	1,202	6,856	66.0	9.2
M	19,788	13,094	11,910	1,184	6,593	66.2	9.0
J	19,812	13,131	11,961	1,170	6,355	66.3	8.9
J	19,832	13,118	11,944	1,174	6,254	66.1	8.9
A	19,852	13,135	11,992	1,143	6,322	66.2	8.7
S	19,878	13,163	12,042	1,121	6,725	66.2	8.5
O	19,902	13,207	12,100	1,107	6,740	66.4	8.4
N	19,923	13,204	12,124	1,080	6,850	66.3	8.2
D	19,945	13,260	12,190	1,070	6,888	66.5	8.1
1988 J	19,968	13,300	12,228	1,072	6,988	66.6	8.1
F	19,991	13,331	12,285	1,046	6,925	66.7	7.8
M	20,008	13,336	12,300	1,036	6,825	66.7	7.8
A	20,027	13,320	12,295	1,025	6,861	66.5	7.7
M	20,052	13,405	12,363	1,042	6,537	66.9	7.8
J	20,073	13,350	12,339	1,011	6,406	66.5	7.6
J	20,092	13,421	12,364	1,057	6,221	66.8	7.9

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonné.

(2) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(2) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(3) The unemployed as a percentage of the labour force.

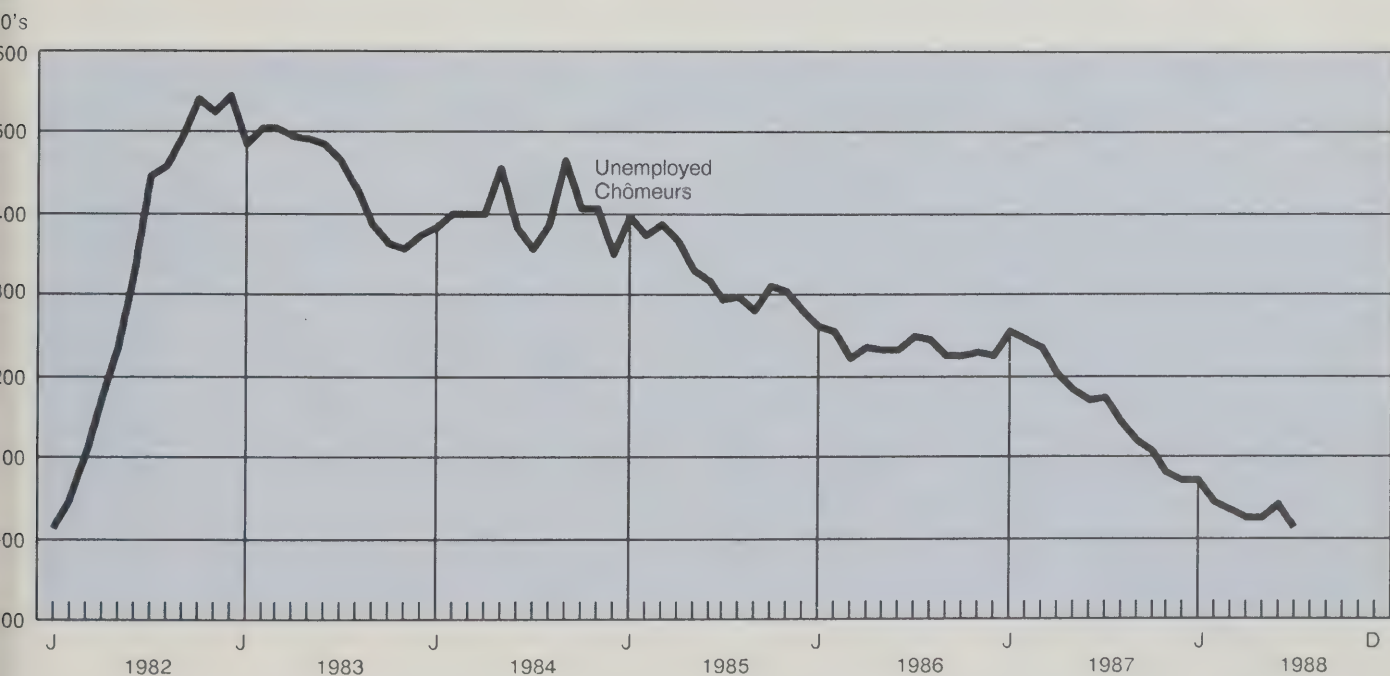
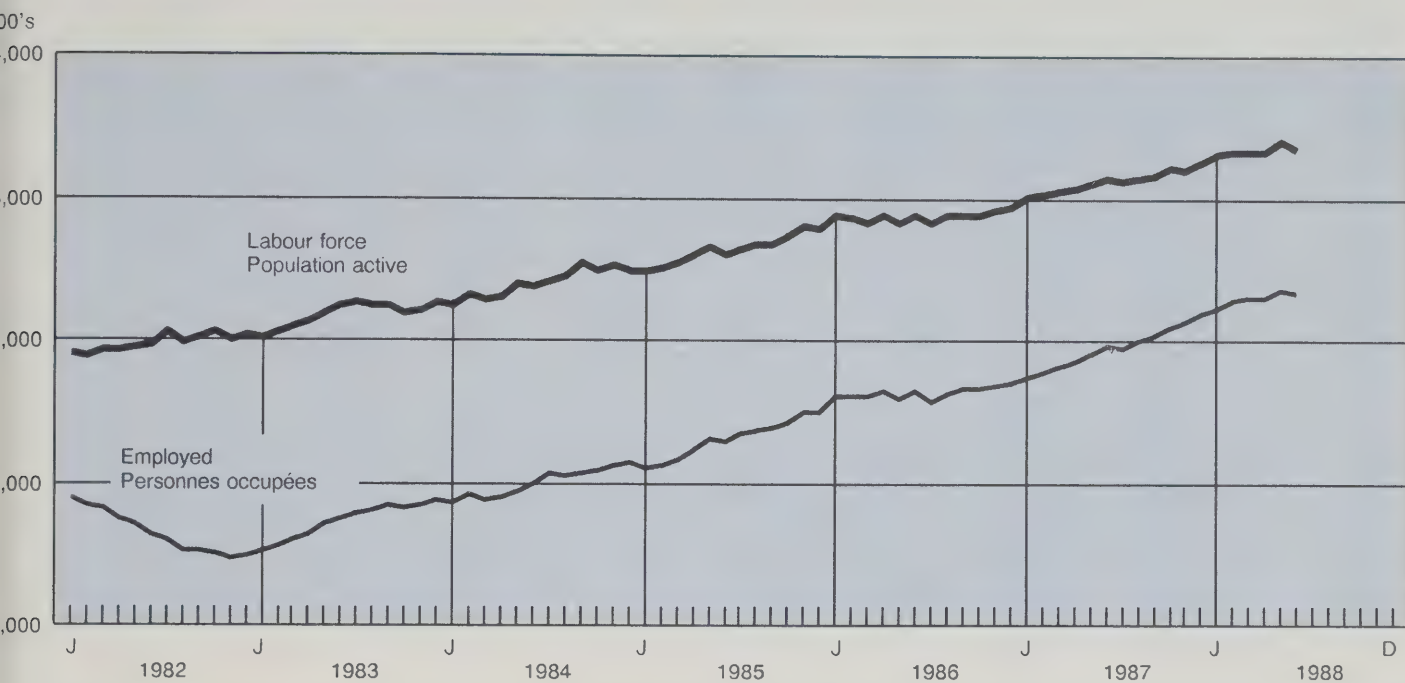
(3) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

Note: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).





## 2.2

Employed by sex and main age group  
(thousands of persons)Personnes occupées par grand groupe d'âge  
et par sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois									
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1986	11,634	6,657	4,977	2,417	1,258	1,159	9,217	5,399	3,818
1987	11,955	6,793	5,161	2,423	1,265	1,158	9,532	5,528	4,003
1986 J	11,572	6,616	4,956	2,408	1,235	1,173	9,164	5,381	3,783
A	11,630	6,647	4,983	2,421	1,248	1,173	9,209	5,399	3,810
S	11,658	6,667	4,991	2,406	1,246	1,160	9,252	5,421	3,831
O	11,658	6,662	4,996	2,381	1,246	1,135	9,277	5,416	3,861
N	11,682	6,676	5,006	2,406	1,258	1,148	9,276	5,418	3,858
D	11,708	6,692	5,016	2,389	1,251	1,138	9,319	5,441	3,878
1987 J	11,746	6,697	5,049	2,413	1,255	1,158	9,333	5,442	3,891
F	11,779	6,710	5,069	2,423	1,261	1,162	9,356	5,449	3,907
M	11,809	6,727	5,082	2,415	1,257	1,158	9,394	5,470	3,924
A	11,855	6,753	5,102	2,425	1,265	1,160	9,430	5,488	3,942
M	11,910	6,776	5,134	2,421	1,260	1,161	9,489	5,516	3,973
J	11,961	6,794	5,167	2,434	1,276	1,158	9,527	5,518	4,009
J	11,944	6,773	5,171	2,412	1,259	1,153	9,532	5,514	4,018
A	11,992	6,803	5,189	2,415	1,260	1,155	9,577	5,543	4,034
S	12,042	6,826	5,216	2,423	1,267	1,156	9,619	5,559	4,060
O	12,100	6,867	5,233	2,432	1,275	1,157	9,668	5,592	4,076
N	12,124	6,877	5,247	2,421	1,267	1,154	9,703	5,610	4,093
D	12,190	6,912	5,278	2,441	1,280	1,161	9,749	5,632	4,117
1988 J	12,228	6,948	5,280	2,448	1,292	1,156	9,780	5,656	4,124
F	12,285	6,963	5,322	2,446	1,292	1,154	9,839	5,671	4,168
M	12,300	6,972	5,328	2,437	1,291	1,146	9,863	5,681	4,182
A	12,295	6,947	5,348	2,427	1,273	1,154	9,868	5,674	4,194
M	12,363	6,992	5,371	2,461	1,291	1,170	9,902	5,701	4,201
J	12,339	6,958	5,381	2,412	1,258	1,154	9,927	5,700	4,227
J	12,364	6,967	5,397	2,429	1,267	1,162	9,935	5,700	4,235

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.3

Unemployed by sex and main age group  
(thousands of persons)Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe  
(milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois									
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1986	1,236	690	546	434	249	185	802	441	361
1987	1,167	634	533	386	220	165	781	414	367
1986 J	1,249	701	548	434	255	179	815	446	369
A	1,245	701	544	424	249	175	821	452	369
S	1,224	688	536	426	249	177	798	439	359
O	1,225	678	547	416	240	176	809	438	371
N	1,228	683	545	402	229	173	826	454	372
D	1,224	682	542	416	234	182	808	448	360
1987 J	1,256	687	569	408	234	174	848	453	395
F	1,246	692	554	413	241	172	833	451	382
M	1,236	679	557	411	238	173	825	441	384
A	1,202	658	544	389	226	163	813	432	381
M	1,184	645	539	395	226	169	789	419	370
J	1,170	629	541	384	213	171	786	416	370
J	1,174	630	544	388	217	171	786	413	373
A	1,143	613	530	382	214	168	761	399	362
S	1,121	612	509	355	208	147	766	404	362
O	1,107	601	506	370	211	159	737	390	347
N	1,080	577	503	369	206	163	711	371	340
D	1,070	574	496	352	200	152	718	374	344
1988 J	1,072	562	510	356	202	154	716	360	356
F	1,046	556	490	334	188	146	712	368	344
M	1,036	548	488	333	185	148	703	363	340
A	1,025	547	478	338	191	147	687	356	331
M	1,042	552	490	345	192	153	697	360	337
J	1,011	536	475	303	174	129	708	362	346
J	1,057	560	497	330	182	148	727	378	349

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## Participation rates by sex and main age group

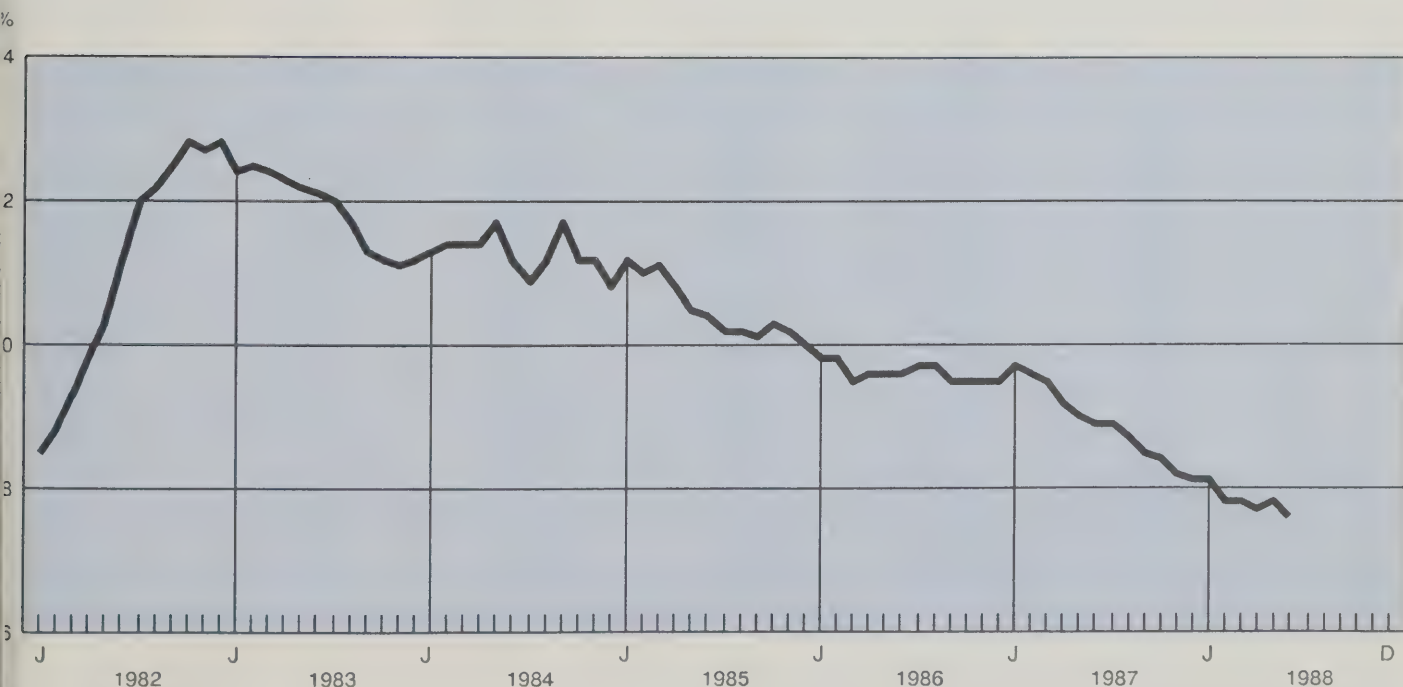
## Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
	767610	767685	767652	767622	767697	767763	767586	767656	767730
86	65.7	76.7	55.1	68.6	71.5	65.6	64.9	78.2	52.4
87	66.2	76.7	56.2	69.2	72.0	66.3	65.4	77.9	53.7
86 J	65.4	76.4	54.9	68.4	70.7	66.1	64.6	78.0	52.0
A	65.6	76.6	55.1	68.6	71.2	66.0	64.8	78.2	52.3
S	65.6	76.6	55.0	68.5	71.3	65.6	64.8	78.1	52.3
O	65.5	76.4	55.1	67.8	70.9	64.5	64.9	77.9	52.8
N	65.6	76.5	55.2	68.2	71.1	65.1	64.9	78.0	52.7
D	65.7	76.6	55.2	68.2	71.1	65.2	65.0	78.1	52.7
87 J	65.9	76.6	55.7	68.8	71.5	65.9	65.2	78.1	53.2
F	66.0	76.8	55.7	69.3	72.2	66.2	65.1	78.0	53.1
M	66.0	76.7	55.8	69.2	72.0	66.2	65.2	78.0	53.3
A	66.0	76.7	55.9	69.0	72.0	65.9	65.3	78.0	53.4
M	66.2	76.8	56.1	69.2	71.9	66.4	65.4	78.1	53.5
J	66.3	76.7	56.3	69.4	72.1	66.5	65.5	77.9	53.8
J	66.1	76.4	56.4	69.1	71.7	66.4	65.4	77.7	53.9
A	66.2	76.4	56.3	69.1	71.7	66.5	65.4	77.7	53.9
S	66.2	76.6	56.3	68.8	71.9	65.6	65.6	77.8	54.1
O	66.4	76.8	56.4	69.5	72.6	66.4	65.6	77.9	54.0
N	66.3	76.6	56.5	69.4	72.1	66.6	65.5	77.7	54.0
D	66.5	76.8	56.6	69.6	72.5	66.6	65.7	77.9	54.2
88 J	66.6	77.0	56.7	70.1	73.4	66.6	65.7	77.9	54.4
F	66.7	77.0	56.9	69.7	72.9	66.3	65.9	78.0	54.6
M	66.7	76.9	56.9	69.6	72.9	66.1	65.9	78.0	54.7
A	66.5	76.6	56.9	69.6	72.4	66.6	65.7	77.6	54.6
M	66.9	77.0	57.2	70.8	73.6	68.0	65.9	77.9	54.6
J	66.5	76.4	57.1	68.7	71.2	66.1	66.0	77.7	55.0
J	66.8	76.7	57.4	70.0	72.2	67.6	66.0	77.8	55.0

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## Unemployment rate

## Taux de chômage



## 2.5 Unemployment rates Taux de chômage

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Both sexes Les deux sexes			Both sexes Les deux sexes		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1986	9.6	9.4	9.9	15.2	16.5	13.8	8.0	7.6	8.6
1987	8.9	8.5	9.4	13.7	14.8	12.5	7.6	7.0	8.4
1986	9.7	9.6	10.0	15.3	17.1	13.2	8.2	7.7	8.9
J	9.7	9.5	9.8	14.9	16.6	13.0	8.2	7.7	8.8
A	9.5	9.4	9.7	15.0	16.7	13.2	7.9	7.5	8.6
S	9.5	9.2	9.9	14.9	16.2	13.4	8.0	7.5	8.8
O	9.5	9.3	9.8	14.3	15.4	13.1	8.2	7.7	8.8
N	9.5	9.2	9.8	14.8	15.8	13.8	8.0	7.6	8.5
D	9.5	9.2	9.8	14.8	15.8	13.8	8.0	7.6	8.5
1987	9.7	9.3	10.1	14.5	15.7	13.1	8.3	7.7	9.2
J	9.6	9.3	9.9	14.6	16.0	12.9	8.2	7.6	8.9
F	9.5	9.2	9.9	14.5	15.9	13.0	8.1	7.5	8.9
M	9.2	8.9	9.6	13.8	15.2	12.3	7.9	7.3	8.8
A	9.0	8.7	9.5	14.0	15.2	12.7	7.7	7.1	8.5
M	8.9	8.5	9.5	13.6	14.3	12.9	7.6	7.0	8.4
J	8.9	8.5	9.5	13.9	14.7	12.9	7.6	7.0	8.5
J	8.7	8.3	9.3	13.7	14.5	12.7	7.4	6.7	8.2
A	8.5	8.2	8.9	12.8	14.1	11.3	7.4	6.8	8.2
S	8.4	8.0	8.8	13.2	14.2	12.1	7.1	6.5	7.8
O	8.2	7.7	8.7	13.2	14.0	12.4	6.8	6.2	7.7
N	8.1	7.7	8.6	12.6	13.5	11.6	6.9	6.2	7.7
D	8.1	7.7	8.6	12.6	13.5	11.6	6.9	6.2	7.7
1988	8.1	7.5	8.8	12.7	13.5	11.8	6.8	6.0	7.9
J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.7	11.2	6.7	6.1	7.6
F	7.8	7.3	8.4	12.0	12.5	11.4	6.7	6.0	7.5
M	7.7	7.3	8.2	12.2	13.0	11.3	6.5	5.9	7.3
A	7.8	7.3	8.4	12.3	12.9	11.6	6.6	5.9	7.4
M	7.6	7.2	8.1	11.2	12.2	10.1	6.7	6.0	7.6
J	7.9	7.4	8.4	12.0	12.6	11.3	6.8	6.2	7.6

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.6 Unemployment insurance statistics Statistiques sur l'assurance-chômage

Year and month	Persons covered by unemployment insurance  (thousands)	Beneficiaires Bénéficiaires	Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations			
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	All Ensemble	Regular benefits Prestations régulières	Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars) Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)		
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465	
1986	11,632	1,095,471	972,047	3,353,150	58,063,470	181.00	
1987	11,872	1,032,968	908,931	3,220,860	54,864,290	190.14	
1986	M	11,668	1,094,590	980,200	221,450	4,722,840	179.75
	J	11,850	985,210	979,640	234,220	4,351,560	178.59
	J	11,946	990,670	986,650	297,870	4,509,460	177.57
	A	11,988	992,550	985,490	215,250	4,065,310	178.42
	S	11,578	902,330	977,290	288,610	4,239,940	180.32
	O	11,578	946,550	977,950	330,700	4,137,290	181.69
	N	11,574	1,044,150	969,300	330,420	4,005,640	183.75
	D	11,632	1,144,350	958,700	357,750	5,190,750	188.65
1987	J	11,543	1,266,700	948,650	318,090	5,507,990	190.62
	F	11,583	1,275,730	947,550	220,360	5,191,620	193.03
	M	11,655	1,251,300	938,740	240,630	5,791,420	192.92
	A	11,713	1,182,970	924,570	227,120	5,148,520	192.06
	M	11,904	1,020,420	903,410	201,900	4,385,610	189.45
	J	12,066	897,800	893,630	247,030	4,099,310	185.62
	J	12,208	907,580	901,240	286,630	4,777,490	180.55
	A	12,230	919,600	909,670	214,300	4,061,530	187.15
	S	11,810	820,530	896,640	268,360	3,976,630	188.89
	O	11,893	853,200	884,310	290,510	3,482,670	190.02
	N	11,871	933,880	880,490	343,710	3,932,030	192.70
	D	11,986	1,065,900	878,270	362,220	4,509,470	198.70
1988	J	11,908	1,213,200	889,620	308,730	5,209,050	202.09
	F	12,033	1,224,580	891,710	229,030	5,219,310	205.48
	M	12,055	1,208,260	888,910	248,140	5,768,860	204.85
	A	12,083	1,131,040	874,350	213,250	4,708,440	204.08
	M	12,146	971,370	852,950	216,890	4,722,810	201.01

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).



## Time lost in work stoppages(1), by industry groups (thousand person-days)

## Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1), par groupe d'industries (milliers de jours-personnes)

Year and month Année et mois	Total(2)	Forestry Forêts	Fishing and trapping Pêche et piégeage	Mines, quarries, oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing, total Industries manufacturières, total
D	1601	1602	1603	1604	1605
1986	7,134	2,025	0	352	1,387
1987	3,984	3	0	229	1,758
1986 F	215	0	0	0	67
M	328	0	0	6	118
A	208	0	0	14	92
M	1,027	0	0	56	94
J	1,324	0	0	54	150
J	350	74	0	53	145
A	759	423	0	49	145
S	890	482	0	48	129
O	770	489	0	28	132
N	690	423	0	21	118
D	391	134	0	23	149
1987 J	256	0	0	23	169
F	154	1	0	14	50
M	170	0	0	15	51
A	286	0	0	41	72
M	289	0	0	26	146
J	655	0	0	14	232
J	417	0	0	8	335
A	516	1	0	8	248
S	345	0	0	57	140
O	431	0	0	7	105
N	216	0	0	7	131
D	251	0	0	8	80
1988 J	210	5	0	9	88
F	281	0	0	11	117
Year and month Année et mois	Construction Bâtiments et travaux publics	Transportation Transport	Trade Commerce Wholesale Gros	Retail Détail	Community, business and personal service industries Services socioculturels, commerciaux et personnels
D	1626	1627	1628	1629	1630
1986	1,963	305	29	210	863
1987	54	699	40	286	916
1986 F	1	50	4	15	79
M	1	39	3	14	148
A	0	13	3	15	71
M	823	14	4	14	23
J	1,057	15	1	15	33
J	16	10	1	15	37
A	38	6	1	51	46
S	19	33	1	36	141
O	2	30	1	6	82
N	3	32	2	4	88
D	3	11	2	9	61
1987 J	5	8	1	34	15
F	0	19	2	30	38
M	0	13	2	8	80
A	2	61	3	13	94
M	11	38	4	14	48
J	13	38	5	34	321
J	5	11	6	31	22
A	15	187	5	27	26
S	0	23	2	35	88
O	0	149	3	29	137
N	2	40	3	14	19
D	0	113	3	17	29
1988 J	0	13	3	18	74
F	0	7	4	17	126

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

The total includes all work stoppages. The agriculture, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada.

Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

## Total number of employees, by industry groups (thousands), unadjusted

## Nombre total de salariés, par groupe d'industries (milliers), non-désaisonnalisé

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries(1)	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1984	8,654	2,218	57	149	1,670	894	776	343
1985	8,995	2,300	55	157	1,704	900	804	384
1986	9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1986	M	9,253	2,355	50	145	1,771	922	390
	J	9,368	2,433	60	147	1,806	941	421
	J	9,218	2,425	59	148	1,772	928	444
	A	9,202	2,414	58	145	1,758	932	453
	S	9,339	2,394	53	142	1,745	923	453
	O	9,410	2,382	49	139	1,746	914	448
	N	9,374	2,328	48	140	1,722	903	418
	D	9,196	2,264	47	140	1,711	886	366
1987	J(2)	9,676	2,416	53	150	1,820	951	393
	F	9,618	2,396	54	148	1,817	944	378
	M	9,699	2,420	47	148	1,836	955	388
	A	9,796	2,460	42	145	1,855	963	417
	M	10,017	2,573	53	151	1,893	991	477
	J	10,217	2,686	68	158	1,954	1,027	506
	J	10,042	2,686	67	158	1,936	1,012	526
	A	10,026	2,714	69	158	1,958	1,028	529
	S	10,143	2,720	71	159	1,955	1,014	536
	O	10,172	2,700	66	159	1,945	1,003	530
	N	10,088	2,641	60	157	1,931	988	494
	D	9,854	2,531	52	154	1,903	975	422
1988	J	9,795	2,467	50	154	1,877	960	386
	F	9,793	2,446	49	153	1,866	947	377
	M	9,859	2,469	46	156	1,876	947	390
	A	9,993	2,546	43	151	1,896	958	455
	M	10,195	2,660	55	157	1,949	990	499
Annual average and month	Service producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services sociaux-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1984	6,436	797	1,555	536	2,891	658		
1985	6,695	805	1,621	557	3,051	662		
1986	6,847	799	1,662	578	3,142	666		
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668		
1986	M	6,898	805	1,645	575	3,172	700	
	J	6,935	822	1,653	583	3,186	692	
	J	6,793	809	1,649	587	3,058	689	
	A	6,788	802	1,662	585	3,050	689	
	S	6,945	802	1,691	584	3,198	670	
	O	7,028	799	1,738	590	3,243	658	
	N	7,046	793	1,767	590	3,248	648	
	D	6,932	782	1,764	586	3,153	647	
1987	J(2)	7,260	798	1,799	600	3,420	642	
	F	7,222	791	1,760	590	3,431	649	
	M	7,279	792	1,748	599	3,484	656	
	A	7,336	796	1,759	606	3,516	659	
	M	7,444	816	1,789	618	3,547	673	
	J	7,531	831	1,811	630	3,569	691	
	J	7,355	824	1,785	625	3,427	694	
	A	7,312	826	1,790	620	3,388	687	
	S	7,422	837	1,805	612	3,496	672	
	O	7,472	834	1,811	614	3,546	667	
	N	7,446	819	1,832	611	3,522	662	
	D	7,323	811	1,832	614	3,406	660	
1988	J	7,329	811	1,790	620	3,447	660	
	F	7,347	811	1,771	626	3,481	657	
	M	7,390	812	1,792	635	3,486	665	
	A	7,447	814	1,819	639	3,512	664	
	M	7,535	829	1,849	647	3,533	676	

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: 1. Services include electric utilities. 2. Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: 1. Les services incluent l'électricité. 2. Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

Wages and salaries and supplementary  
labour income, by industry (millions of  
dollars)

Salaires et traitements et revenu  
supplémentaire du travail, par industrie  
(millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
	5274	5277	5278	5279	5280
984	1,834	1,829	6,114	44,498	11,961
985	1,969	1,799	6,659	47,894	13,174
986	2,116	1,691	6,460	51,151	14,359
987	2,274	1,930	6,544	55,328	16,082
986 A	178	149	551	4,236	1,183
M	174	152	539	4,250	1,150
J	174	148	522	4,261	1,161
J	174	145	529	4,297	1,200
A	174	130	515	4,235	1,208
S	179	119	522	4,258	1,207
O	183	122	522	4,295	1,228
N	180	128	525	4,330	1,242
D	188	150	530	4,396	1,251
987 J	191	155	535	4,430	1,265
F	182	167	536	4,487	1,274
M	182	158	544	4,519	1,299
A	182	152	545	4,541	1,308
M	182	160	541	4,544	1,325
J	200	160	550	4,602	1,338
J	191	161	540	4,605	1,353
A	189	163	547	4,653	1,352
S	191	162	547	4,707	1,365
O	195	165	554	4,724	1,393
N	191	167	550	4,723	1,405
D	198	161	557	4,793	1,405
988 J	192	160	567	4,804	1,393
F	189	164	581	4,819	1,389
M	188	162	581	4,854	1,407
A	187	166	581	4,916	1,416

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration	Total labour income(1)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)
	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296
984	23,006	28,363	16,082	60,885	18,861	236,257
985	24,198	30,665	17,683	66,146	19,643	254,602
986	25,291	33,494	19,310	70,824	20,748	271,659
987	26,303	36,208	21,392	76,468	21,576	292,526
986 A	2,112	2,744	1,586	5,797	1,679	22,399
M	2,107	2,785	1,588	5,827	1,748	22,469
J	2,113	2,769	1,607	5,878	1,741	22,541
J	2,108	2,812	1,618	5,918	1,774	22,783
A	2,108	2,829	1,621	5,990	1,736	22,728
S	2,103	2,850	1,642	6,035	1,741	22,858
O	2,115	2,882	1,648	6,017	1,766	23,005
N	2,122	2,890	1,667	6,048	1,751	23,121
D	2,124	2,895	1,682	6,101	1,761	23,329
987 J	2,126	2,931	1,696	6,130	1,763	23,501
F	2,174	2,943	1,709	6,161	1,767	23,704
M	2,156	2,955	1,740	6,200	1,791	23,851
A	2,172	2,956	1,764	6,247	1,778	24,004
M	2,180	2,978	1,774	6,432	1,784	24,226
J	2,189	3,005	1,788	6,393	1,811	24,401
J	2,209	3,024	1,799	6,404	1,803	24,476
A	2,180	3,055	1,807	6,438	1,795	24,561
S	2,222	3,068	1,804	6,473	1,810	24,756
O	2,223	3,085	1,839	6,503	1,816	24,934
N	2,236	3,103	1,845	6,541	1,825	25,022
D	2,235	3,103	1,826	6,547	1,835	25,090
98 J	2,248	3,167	1,864	6,602	1,849	25,320
F	2,271	3,164	1,876	6,670	1,843	25,466
M	2,292	3,215	1,898	6,656	1,849	25,647
A	2,278	3,221	1,905	6,703	1,846	25,777

Total includes supplementary labour income.

Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).



2.10 Average weekly earnings (including overtime), unadjusted Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), non-désaisonnalisé

Annual average and month		Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
Moyenne annuelle et mois		Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables	Construction
L		1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1984		405.22	484.85	540.26	664.56	465.66	434.73	501.29	491.24
1985		419.27	506.60	543.64	697.90	488.17	457.07	522.98	505.07
1986		430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987		442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1986	M	427.58	512.03	562.31	706.03	501.01	471.06	533.56	483.54
	J	431.50	512.50	561.42	702.86	497.98	468.67	529.90	501.49
	J	431.69	512.79	539.12	693.30	496.43	467.97	527.71	514.20
	A	429.97	512.06	514.14	694.39	495.81	468.55	526.57	516.50
	S	433.17	521.34	543.06	702.06	506.53	475.44	541.44	519.02
	O	434.03	527.86	558.94	721.02	511.98	480.83	546.20	526.54
	N	433.58	529.99	564.31	718.28	516.27	485.47	550.20	519.57
	D	435.35	521.77	570.22	714.25	509.33	482.74	537.87	499.96
1987	J	435.36	532.74	622.65	731.13	514.56	484.72	547.20	528.93
	F	436.49	537.93	652.92	725.23	520.09	488.47	554.30	534.10
	M	436.65	536.79	637.92	724.74	520.33	488.36	554.98	530.49
	A	437.90	535.42	626.38	725.80	519.31	489.23	551.81	531.64
	M	439.86	533.83	586.46	717.86	516.51	483.65	552.62	538.62
	J	441.81	530.28	587.65	713.26	513.59	480.75	550.00	529.82
	J	442.17	527.19	559.68	705.83	510.35	481.06	542.44	531.41
	A	440.00	531.84	568.97	710.17	514.00	480.98	550.50	539.73
	S	447.40	542.07	577.53	736.10	522.92	486.54	562.10	549.83
	O	451.80	549.99	595.26	747.17	530.73	495.93	567.80	555.71
	N	451.05	549.00	603.08	745.98	530.62	498.34	564.43	551.70
	D	451.46	539.08	585.19	733.24	521.20	494.77	548.94	543.13
1988	J	454.50	555.34	616.47	760.45	538.35	507.50	570.63	548.35
	F	456.19	557.96	650.36	775.43	539.01	508.19	570.81	551.14
	M	458.74	560.74	637.67	768.84	542.46	512.86	572.64	556.11
	A	461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	577.54	555.27
	M	462.29	556.80	590.49	773.40	539.11	507.79	571.39	554.05
Annual average and month		Service producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois		Industries productrices de services	Transport, communication et autres services	Commerce total	Finances, assurances et affaires immobilières	Services sociaux, culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L		1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1984		377.77	521.38	293.64	417.83	345.28	512.86	497.79	487.96
1985		389.27	539.74	304.28	432.54	357.07	526.61	512.73	514.37
1986		400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987		409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1986	M	398.76	555.18	320.02	453.04	363.61	518.56	520.85	530.96
	J	403.08	551.35	318.36	459.01	367.90	544.35	528.11	529.23
	J	402.74	559.22	320.92	460.92	363.69	538.57	522.30	522.99
	A	400.77	561.86	319.45	452.69	361.47	539.58	524.79	526.21
	S	402.78	559.30	318.29	453.93	367.38	553.04	538.37	537.78
	O	402.23	562.50	320.42	454.17	365.34	559.04	539.70	536.18
	N	401.72	567.27	317.95	454.52	364.91	564.00	539.68	541.02
	D	407.12	566.17	321.93	456.77	372.56	570.81	532.44	529.72
1987	J	402.96	574.79	320.72	455.09	365.41	571.00	535.76	541.67
	F	402.83	569.80	318.68	465.69	364.75	571.71	548.92	543.07
	M	403.36	569.72	322.85	473.29	362.93	567.93	550.85	545.34
	A	405.20	574.18	322.33	482.30	364.45	568.79	552.86	545.62
	M	407.36	572.32	325.23	487.58	366.95	565.00	552.99	547.01
	J	410.26	571.93	325.11	495.57	371.48	561.55	555.71	548.43
	J	411.12	578.64	327.14	498.68	368.78	558.29	548.40	538.86
	A	405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.88	558.23	549.03
	S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90	564.82	558.63
	O	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81	567.74	558.99
	N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25	570.33	560.53
	D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14	555.17	551.42
1988	J	420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	570.15	568.57
	F	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	581.01	564.40
	M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	569.10	568.12
	A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.24	572.17
	M	428.93	598.90	341.17	508.88	389.37	590.69	569.36	566.72

Source: See Table 2.8.  
Source: Voir tableau 2.8.

## Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne,  
non-désaisonnalisé

Annual average and month		Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction			
			Total	Non-durable goods	Durable goods	Total	Building	Engineering	
			Total	Biens non durables	Biens durables	Total	Bâtiment	Génie civil	
		5586	5607	5669	5608	5739	5740	5743	
1984		15.07	11.16	10.43	11.87	13.76	13.74	13.85	
1985		15.67	11.59	10.89	12.24	13.89	13.76	14.44	
1986		15.87	11.95	11.35	12.50	14.04	13.80	15.11	
1987		16.10	12.24	11.54	12.88	14.60	14.42	15.43	
1986	M	15.78	11.88	11.24	12.45	13.55	13.24	14.88	
	J	15.64	11.85	11.25	12.40	13.49	13.26	14.51	
	J	15.48	11.89	11.26	12.47	13.68	13.41	14.84	
	A	15.46	11.82	11.26	12.38	13.72	13.46	14.75	
	S	15.78	11.97	11.40	12.51	14.04	13.79	15.00	
	O	16.11	12.06	11.47	12.60	14.13	13.89	14.99	
	N	16.24	12.19	11.59	12.74	14.28	14.08	15.17	
	D	16.19	12.28	11.73	12.77	14.33	14.08	15.70	
1987	J	16.01	12.17	11.57	12.72	14.82	14.61	16.04	
	F	16.21	12.19	11.50	12.80	15.02	14.82	16.14	
	M	16.15	12.19	11.52	12.79	14.87	14.71	15.87	
	A	16.26	12.20	11.54	12.79	14.78	14.62	15.59	
	M	15.96	12.21	11.53	12.83	14.54	14.40	15.11	
	J	15.70	11.93	11.04	12.79	14.16	14.02	14.73	
	J	15.63	12.12	11.42	12.78	14.08	13.89	14.83	
	A	15.87	12.17	11.44	12.84	14.22	14.02	15.00	
	S	16.25	12.35	11.59	13.02	14.58	14.42	15.21	
	O	16.33	12.42	11.66	13.09	14.73	14.53	15.53	
	N	16.50	12.48	11.82	13.05	14.87	14.63	16.03	
	D	16.37	12.48	11.91	12.97	14.98	14.73	16.33	
	1988	J	16.65	12.64	11.97	13.22	15.20	14.94	16.78
		F	17.07	12.66	11.98	13.24	15.33	15.08	16.75
		M	16.78	12.73	12.05	13.30	15.40	15.14	16.79
		A	17.23	12.75	12.03	13.35	15.04	14.84	16.12
M		17.15	12.75	12.02	13.37	14.63	14.39	15.61	

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

## Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes,  
non-désaisonnalisé

Annual average and month	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction Construction				
		Total	Non-durable goods	Durable goods	Total	Building	Engineering		
		Total	Biens non durables	Biens durables	Total	Bâtiment	Génie civil		
oyenne annuelle mois	Mines, carrières et puits de pétrole								
	4656	4677	4739	4678	4809	4810	4813		
84	39.33	38.52	37.33	39.76	37.41	36.64	40.83		
85	39.63	38.83	37.46	40.15	37.83	37.10	41.54		
86	39.73	38.76	37.45	39.98	37.85	37.01	42.10		
87	40.02	38.76	37.51	39.95	38.40	37.62	42.37		
86	M	39.50	38.90	37.70	40.00	36.60	35.90	40.00	
	J	39.40	38.60	37.40	39.70	36.60	37.80	42.40	
	J	39.00	38.20	37.20	39.20	39.10	38.10	44.00	
	A	39.10	38.30	37.20	39.30	39.10	37.80	44.80	
	S	39.80	38.90	37.40	40.30	38.30	37.20	43.50	
	O	40.50	39.10	37.60	40.50	39.20	37.80	45.00	
	N	40.20	39.00	37.60	40.30	37.90	37.10	42.30	
	D	39.40	37.90	36.80	38.90	36.00	35.50	38.50	
87	J	40.30	38.60	37.30	39.80	37.10	36.70	39.20	
	F	39.60	39.00	37.60	40.30	37.10	36.80	39.30	
	M	39.80	39.00	37.50	40.40	37.30	37.00	39.30	
	A	39.30	38.90	37.70	40.00	37.50	37.10	39.80	
	M	39.90	38.80	37.40	40.10	38.70	37.80	42.80	
	J	40.20	39.20	38.60	39.90	38.90	37.80	43.90	
	J	39.70	38.20	37.20	39.20	39.40	38.30	44.20	
	A	39.40	38.50	37.30	39.70	39.50	38.40	44.50	
	S	40.80	38.90	37.30	40.30	39.40	38.30	44.60	
	O	41.10	39.20	37.80	40.60	39.30	38.40	43.70	
	N	40.70	39.00	37.60	40.20	38.10	37.40	41.60	
	D	39.20	37.80	36.70	38.90	36.80	36.40	39.10	
	8	J	41.10	38.90	37.60	40.10	37.40	37.00	40.00
		F	40.90	38.80	37.50	40.00	37.30	36.80	40.00
		M	41.00	38.90	37.70	40.00	37.50	37.10	39.50
		A	39.70	39.10	37.80	40.40	37.90	37.50	40.20
M		41.10	38.70	37.50	39.70	38.80	38.20	41.30	

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

## 2.13

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1984	3.6	3.4	3.8	1,155.5
1985	3.7	3.6	3.8	822.0
1986	3.4	3.0	3.7	1,115.0
1987	4.0	3.8	4.3	1,080.5
1986 2	3.6	3.6	3.6	436.4
3	3.0	2.5	3.7	327.5
4	3.3	2.1	4.2	184.1
1987 1	4.0	3.6	4.2	292.2
2	4.1	3.8	4.3	463.3
3	3.8	3.4	4.3	160.9
4	4.1	4.2	4.1	164.1
1988 1	4.0	4.1	3.8	259.0

(1) Effective increase in base rates.

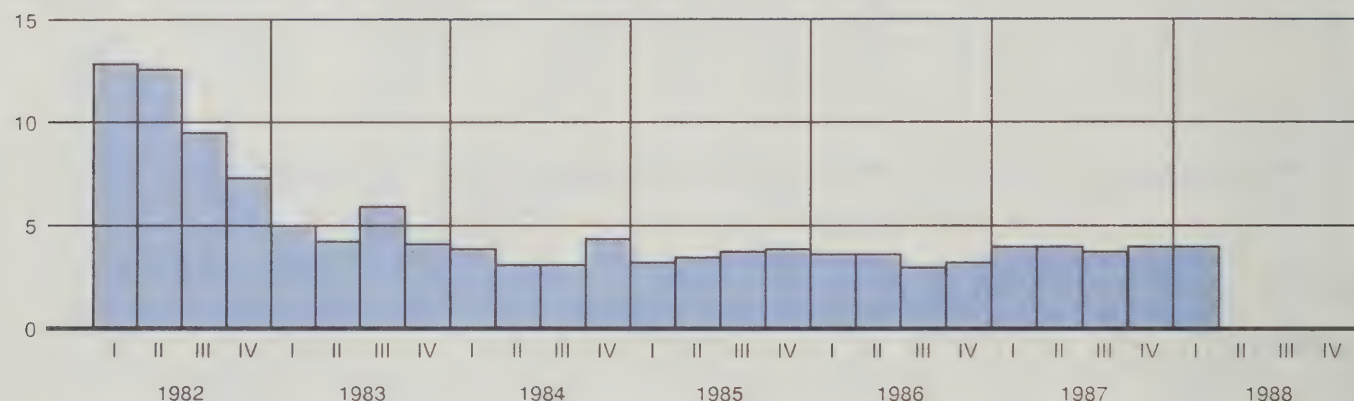
(1) Augmentation effective des taux de base.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

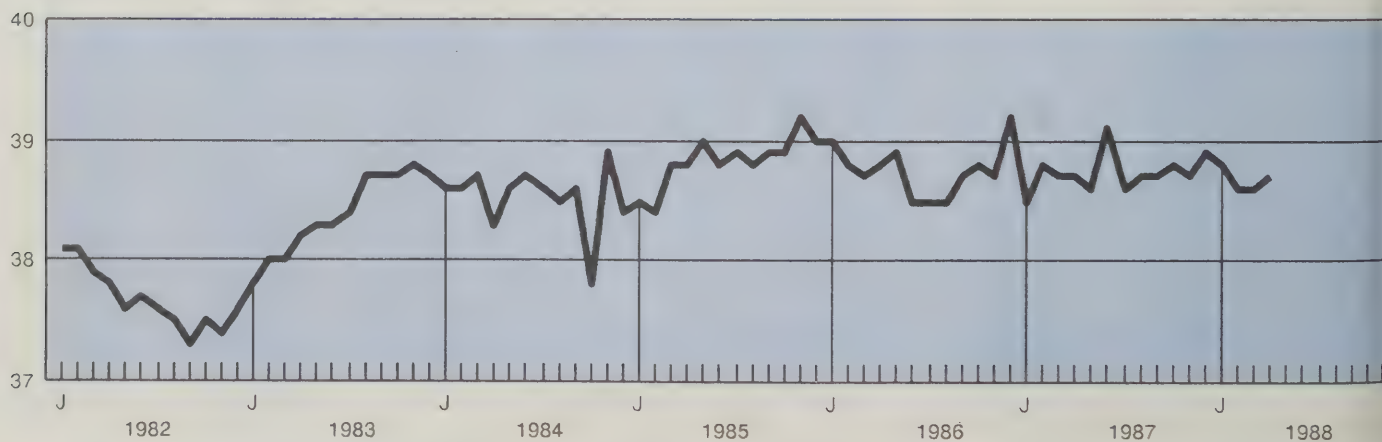
## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percentage change  
Variation en pourcentage

## Average workweek

## Heures hebdomadaires moyennes

Hours  
Heures



## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non-désaisonnalisés

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processingIndices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1986	119.6	115.1	103.2	118.9	126.7	127.6	129.6	125.1
1987	122.8	118.8	110.5	121.4	128.9	131.8	131.0	126.7
1986 M	118.4	114.3	102.6	117.9	125.1	125.4	128.9	123.2
J	118.6	114.3	103.3	117.7	125.7	126.8	129.7	123.3
J	118.8	114.2	103.2	117.7	126.2	128.6	129.7	123.3
A	119.1	114.5	102.9	118.1	126.6	130.1	130.1	123.2
S	119.4	114.8	103.3	118.4	126.8	130.6	130.4	123.0
O	119.9	115.2	104.4	118.6	127.3	130.5	130.9	124.0
N	119.9	115.1	103.8	118.6	127.6	130.8	130.9	124.3
D	119.7	114.9	103.6	118.4	127.3	130.5	130.7	124.2
1987 J	120.4	115.7	105.4	118.9	127.7	130.6	131.1	124.8
F	120.3	115.7	104.9	119.0	127.5	130.2	130.5	124.9
M	120.4	115.8	104.6	119.2	127.7	130.4	130.0	125.5
A	121.2	116.8	107.1	119.8	128.1	130.8	130.3	126.0
M	122.1	117.8	108.7	120.7	128.8	132.0	131.0	126.5
J	122.5	118.4	109.8	121.1	129.0	132.3	131.1	126.7
J	123.2	119.2	110.6	121.9	129.4	132.9	131.3	127.0
A	123.8	120.1	111.8	122.7	129.7	133.1	131.3	127.6
S	124.1	120.4	112.2	122.9	129.8	133.1	131.2	127.8
O	124.5	121.2	115.2	123.1	129.6	132.5	131.2	127.6
N	125.1	122.1	117.1	123.6	129.9	132.0	131.8	128.2
D	125.5	122.7	118.5	124.0	129.7	131.9	131.7	127.9
1988 J	126.4	124.0	119.9	125.3	129.9	132.6	131.8	128.0
F	125.8	123.4	118.3	124.9	129.6	132.9	131.5	127.3
M	126.1	124.0	121.1	124.8	129.4	132.8	131.5	126.9
A	126.7	125.2	125.1	125.2	129.2	133.3	130.8	126.6
M	126.9	125.5	126.1	125.3	129.2	133.7	130.9	126.3

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

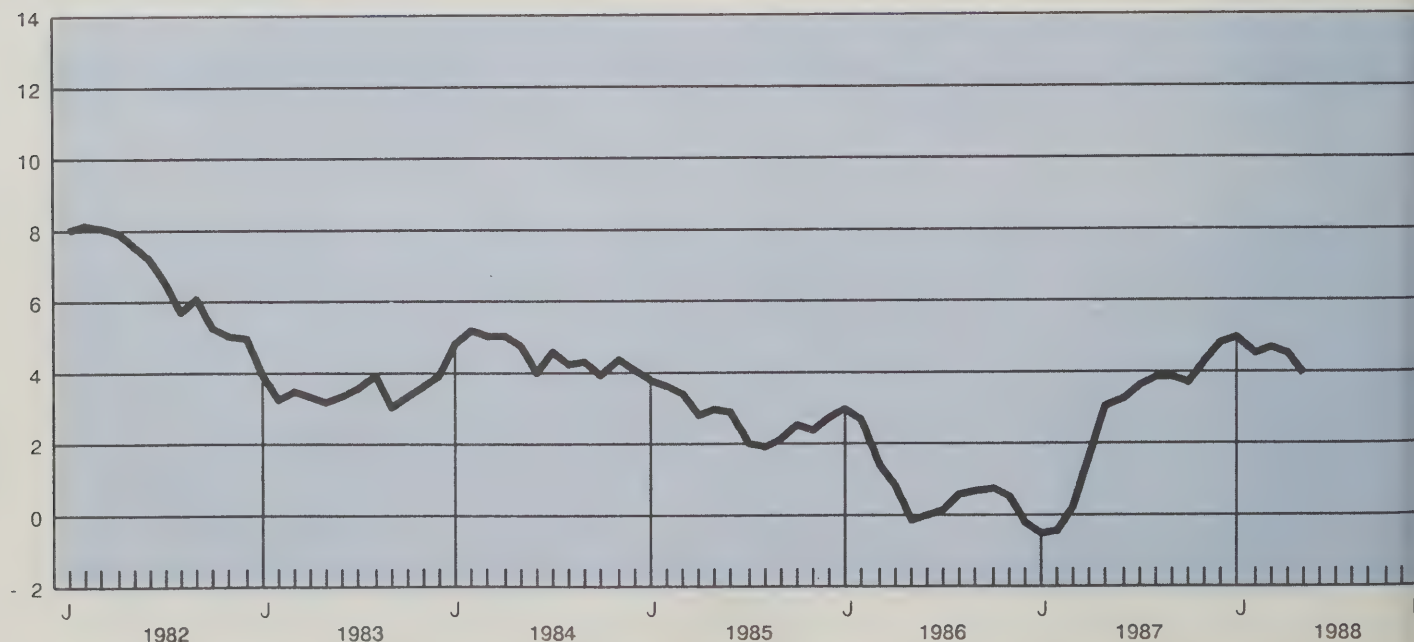
(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

Industrial product price indexes (1981 = 100),  
by industriesIndices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Food and beverages	Plastics	Textile products
Moyenne annuelle et mois	Total	Aliments et boissons	Plastiques	Produits textiles
	614001	614165	614028	614040
986	119.6	121.0	119.9	108.3
987	122.8	124.6	124.5	110.9
986 M	118.4	119.3	120.1	108.1
J	118.6	120.3	120.3	108.5
J	118.8	121.7	120.1	108.6
A	119.1	123.1	120.4	108.6
S	119.4	123.2	120.4	108.3
O	119.9	123.2	120.5	108.3
N	119.9	123.6	120.4	108.4
D	119.7	123.3	120.7	108.6
987 J	120.4	123.3	121.4	109.1
F	120.3	122.9	122.0	109.3
M	120.4	123.1	122.2	109.2
A	121.2	123.2	122.7	110.1
M	122.1	124.8	123.0	110.1
J	122.5	125.3	123.3	110.4
J	123.2	125.6	123.8	111.1
A	123.8	125.6	124.8	111.8
S	124.1	125.7	125.5	112.0
O	124.5	125.4	127.3	112.5
N	125.1	125.2	128.9	112.6
D	125.5	125.4	128.9	112.7
988 J	126.4	126.3	131.4	113.4
F	125.8	126.4	131.7	113.8
M	126.1	126.2	133.4	114.0
A	126.7	126.8	134.0	114.3
M	126.9	127.4	134.9	114.6

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
	614049	614055	614063	614067	614074
986	117.0	118.9	126.9	117.3	133.4
987	121.0	122.0	132.8	128.4	141.0
986 M	116.7	120.4	126.2	114.9	132.5
J	116.9	117.0	126.8	115.8	132.8
J	117.5	116.9	127.1	117.2	133.8
A	117.6	121.0	127.6	118.1	134.0
S	117.7	124.1	127.7	118.0	134.3
O	117.8	123.0	127.8	122.1	134.8
N	117.8	121.3	128.2	122.7	135.4
D	118.1	119.7	129.2	122.8	135.6
987 J	119.3	119.3	131.1	125.2	139.3
F	119.6	120.5	131.6	124.3	139.8
M	119.7	120.0	131.7	123.5	139.7
A	120.2	120.1	132.1	125.4	140.2
M	120.6	120.0	132.3	126.8	141.1
J	120.6	121.1	132.8	127.3	141.2
J	121.4	122.8	132.9	129.4	141.5
A	121.6	124.8	133.7	130.2	141.9
S	121.7	124.9	133.6	130.2	141.8
O	122.2	123.8	133.9	131.8	141.6
N	122.2	123.4	133.9	133.2	141.8
D	122.3	123.1	134.3	133.2	142.2
988 J	123.1	124.1	135.5	138.2	146.4
F	123.3	124.0	135.9	137.6	147.5
M	123.7	123.9	136.4	137.4	147.7
A	123.6	124.1	136.4	138.6	148.2
M	123.7	123.5	136.4	140.2	148.7



## 3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	614079	614089	614100	614106
1986	107.2	123.0	126.9	133.7
1987	112.9	126.7	130.6	133.3
1986 M	107.6	122.4	126.2	132.6
J	108.5	122.6	126.6	133.4
J	107.6	123.0	126.9	133.4
A	107.5	123.4	127.4	133.8
S	108.5	124.2	127.7	133.9
O	108.0	124.6	127.8	135.9
N	107.2	124.5	128.1	135.7
D	106.8	124.6	128.1	135.4
1987 J	106.2	125.3	129.5	134.8
F	105.0	125.2	129.7	133.2
M	105.4	125.3	129.7	132.3
A	107.5	126.2	130.1	132.7
M	111.2	126.5	130.5	133.6
J	112.0	126.5	130.6	133.6
J	113.1	126.8	130.8	133.1
A	114.7	127.2	131.1	133.3
S	115.9	127.3	131.1	132.9
O	118.2	127.7	131.0	132.9
N	121.2	127.9	131.3	133.9
D	124.7	128.5	131.4	133.4
1988 J	126.4	129.4	132.6	132.5
F	123.0	129.5	132.6	131.4
M	127.4	129.8	132.8	131.1
A	132.4	130.6	132.7	129.7
M	133.6	130.7	132.8	129.8

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1986	119.7	129.6	107.2	116.9	122.1
1987	121.9	134.4	101.9	120.5	128.5
1986 M	119.3	129.5	102.7	117.6	120.4
J	119.8	129.9	101.2	117.1	121.0
J	120.4	129.8	99.4	116.5	121.6
A	120.4	130.0	96.7	116.1	123.1
S	120.4	130.1	95.9	115.7	124.1
O	120.4	130.3	95.4	115.9	125.2
N	120.4	130.9	95.7	116.0	124.6
D	120.6	130.9	94.9	115.9	124.4
1987 J	120.7	132.5	96.5	116.8	127.2
F	120.5	132.8	98.5	117.6	125.6
M	120.4	133.3	100.4	117.9	125.8
A	120.5	133.9	101.3	118.9	127.6
M	120.9	134.1	100.6	119.3	129.7
J	121.3	134.1	101.5	120.0	128.7
J	122.3	134.5	102.6	120.6	128.5
A	122.3	135.1	104.4	121.2	128.8
S	122.7	135.3	105.0	121.5	129.1
O	122.8	135.3	104.6	123.0	129.4
N	123.6	135.8	104.6	124.0	130.0
D	124.3	136.1	103.2	124.7	131.3
1988 J	124.9	137.6	100.8	126.9	131.6
F	125.2	138.0	99.1	127.8	130.6
M	125.3	139.1	96.8	128.7	131.1
A	125.7	139.5	96.1	129.7	131.6
M	125.6	139.6	94.5	129.9	131.7

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Consumer price indexes (1981 = 100)

Indices des prix à la consommation  
(1981 = 100)

Year and month Année et mois	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux							
	All items Ensemble	Food Aliments	Housing Habitation	Clothing Habillement	Transportation Transports	Health and personal care Santé et soins personnels	Recreation, reading and education Loisirs, lecture et formation	Tobacco and alcoholic beverages Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	100 100	20.02 20.02	38.14 38.14	8.37 8.37	15.75 15.75	4.02 4.02	8.25 8.25	5.45 5.45
	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1986	132.4	126.8	132.9	118.8	135.0	132.6	130.3	172.3
1987	138.2	132.4	138.3	123.8	139.9	139.2	137.3	183.9
1986 J	131.9	126.0	132.5	118.5	133.6	132.3	130.1	173.2
1986 J	132.9	127.6	133.0	118.1	136.2	133.0	130.2	174.4
1986 A	133.3	128.1	133.3	119.4	135.9	133.3	130.9	174.9
1986 S	133.3	128.8	133.5	119.9	133.7	134.0	132.0	175.1
1986 O	134.0	129.3	134.7	119.8	133.7	134.5	133.0	175.8
1986 N	134.7	130.1	134.7	120.5	135.9	135.0	133.2	176.7
1986 D	134.9	129.9	135.2	120.3	136.4	135.0	133.5	176.7
1987 J	135.2	131.3	135.4	119.8	136.4	135.6	132.6	177.3
1987 F	135.8	131.3	136.1	122.0	136.1	136.3	134.4	178.2
1987 M	136.4	131.2	136.5	122.6	137.5	136.9	135.3	179.1
1987 A	137.0	131.2	137.1	123.0	137.7	137.9	136.0	183.4
1987 M	137.8	132.4	137.5	123.8	138.2	138.9	137.3	185.3
1987 J	138.2	133.9	137.8	123.2	138.8	139.1	137.2	185.1
1987 J	139.2	134.2	138.5	122.8	143.1	139.8	137.5	185.4
1987 A	139.3	132.8	138.8	124.7	142.7	140.9	138.0	186.1
1987 S	139.3	132.1	139.2	125.4	141.8	141.0	139.1	186.4
1987 O	139.8	132.4	140.4	125.5	141.3	140.9	140.0	186.5
1987 N	140.4	133.0	140.9	126.6	142.0	141.7	140.2	186.8
1987 D	140.5	132.7	140.9	126.0	142.7	141.6	140.5	186.8
1988 J	140.8	134.1	141.6	125.9	140.5	142.0	139.9	189.6
1988 F	141.3	133.9	141.8	128.6	140.5	142.9	141.6	192.0
1988 M	142.0	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	142.5	192.2
1988 A	142.5	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7
1988 M	143.4	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
1988 J	143.6	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4
Year and month Année et mois	Reclassified by goods and services Répartition par biens et services							
	Total goods Biens total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Total services Total des services			
Weights(1): Pondération(1):	54.70 54.70	11.78 11.78	9.79 9.79	33.13 33.13	45.30 45.30			
	484487	484488	484489	484490	484491			
1986	129.6	122.8	120.2	135.2	136.3			
1987	134.9	126.6	125.0	141.2	142.8			
1986 J	129.0	123.3	119.9	134.1	135.9			
1986 J	129.6	123.4	119.7	135.1	137.4			
1986 A	129.9	123.4	120.8	135.3	137.9			
1986 S	130.1	123.6	121.4	135.3	137.7			
1986 O	130.4	124.2	121.7	135.6	138.9			
1986 N	131.5	126.4	122.0	136.5	139.0			
1986 D	131.6	126.8	122.0	136.5	139.4			
1987 J	132.3	126.9	121.4	137.8	139.2			
1987 F	132.9	125.5	123.5	138.6	139.9			
1987 M	133.4	125.4	124.1	139.3	140.6			
1987 A	133.9	125.1	124.3	140.3	141.3			
1987 M	134.8	126.0	124.8	141.2	141.9			
1987 J	135.4	125.2	124.6	142.7	142.2			
1987 J	135.9	126.7	124.3	143.1	143.8			
1987 A	135.6	126.0	125.7	142.4	144.3			
1987 S	135.5	126.0	126.2	142.1	144.5			
1987 O	136.1	128.2	126.4	142.2	144.9			
1987 N	136.9	129.8	127.3	142.7	145.2			
1987 D	136.6	128.9	127.0	142.5	145.7			
1988 J	137.4	129.0	126.9	143.9	145.4			
1988 F	137.7	129.2	129.3	143.6	146.3			
1988 M	137.8	130.0	130.0	143.2	147.7			
1988 A	138.5	129.7	131.0	144.3	148.0			
1988 M	139.7	130.6	131.4	145.8	148.5			
1988 J	140.1	130.6	131.4	146.5	148.5			

These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1982, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

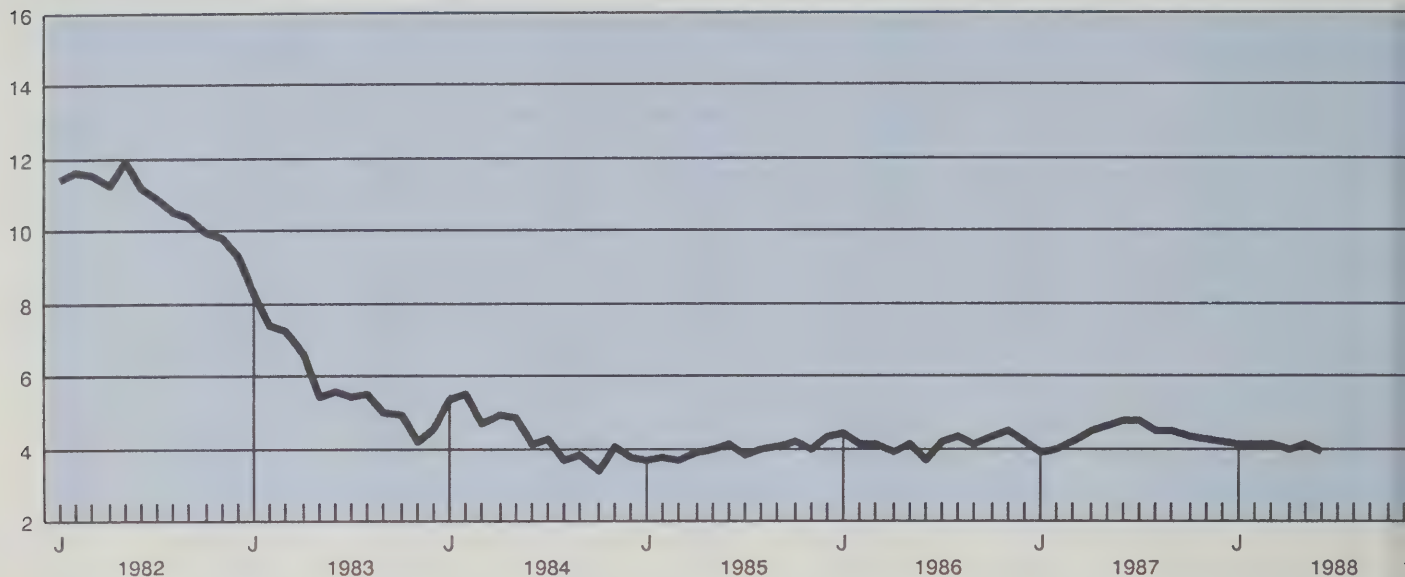
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

# Consumer price index

# Indice des prix à la consommation

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3 Construction price indexes (1981 = 100)

## Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non-résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs
D	649830	649835	477450	477478	636200
1986	129.3	125.9	132.4	134.4	104.4
1987	134.6	130.7	136.6	139.5	119.1
1986 M	129.8	126.1	130.9	132.8	102.6
J	129.6	126.0	132.3	134.3	103.2
J	129.5	126.2	133.1	135.2	103.9
A	130.3	126.5	133.2	135.3	105.0
S	131.3	127.0	134.2	136.6	107.2
O	131.6	127.2	134.3	136.8	108.2
N	131.6	127.5	134.3	136.8	109.7
D	132.0	127.7	134.3	136.8	110.3
1987 J	132.4	128.3	134.3	136.9	111.3
F	131.8	128.4	134.3	136.9	113.2
M	132.3	128.8	134.3	136.9	116.6
A	133.2	129.6	134.3	136.9	118.0
M	133.4	129.5	137.6	140.7	119.0
J	133.6	129.7	137.6	140.7	119.6
J	134.4	130.4	137.7	140.7	120.1
A	136.1	131.7	137.7	140.7	120.8
S	136.2	131.8	137.7	140.7	122.0
O	137.7	133.2	137.7	140.7	122.5
N	137.1	133.5	137.9	141.0	122.9
D	137.4	134.0	137.9	141.0	123.2
1988 J	139.8	136.1	137.9	141.1	123.6
F	139.4	136.5	137.9	141.1	124.9
M	139.9	137.4	137.9	141.1	126.0
A	140.1	137.6	137.9	141.1	128.3
M	139.5	137.5	137.9	141.1	130.0

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).



## Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes  
(1981 = 100)

Annual average per month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal and animal products
Moyenne annuelle par mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Animaux et substances animales
	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1986	96.2	103.9	109.3	127.8	110.3	89.6	86.8	89.9	113.2
1987	102.3	109.4	121.1	127.9	108.8	102.3	93.7	84.7	119.0
1986 M	90.8	102.7	109.2	128.3	110.0	88.6	76.4	93.4	108.6
J	91.8	103.3	108.8	127.9	110.2	91.3	77.8	90.4	110.6
J	90.3	104.2	108.7	127.6	109.4	89.3	73.5	88.7	115.2
A	90.9	104.9	108.4	128.7	110.2	89.1	74.0	85.4	118.8
S	93.2	105.5	108.6	127.8	110.1	91.5	78.4	86.3	118.5
O	93.8	104.7	109.5	128.2	110.1	91.2	80.7	85.6	116.7
N	94.4	105.8	112.3	129.0	109.7	90.3	80.6	86.5	118.3
D	95.0	105.0	114.8	127.1	109.4	90.0	82.8	85.8	116.0
1987 J	96.9	105.0	118.6	128.6	108.6	89.9	87.1	84.6	115.0
F	98.4	104.6	119.6	128.1	107.4	86.5	90.9	84.1	115.9
M	97.5	104.1	119.4	129.0	106.5	88.0	89.4	82.8	114.6
A	99.1	105.8	118.8	129.0	107.1	91.4	90.9	82.7	117.5
M	102.3	110.0	118.1	128.6	108.2	99.6	93.0	86.7	122.4
J	103.9	111.0	118.1	128.5	108.4	100.9	95.4	87.1	124.0
J	105.0	110.5	119.4	128.1	107.8	103.5	98.3	84.6	122.2
A	106.3	111.4	120.6	127.2	108.4	106.2	100.1	84.2	123.0
S	105.3	111.7	122.8	127.3	108.2	107.7	97.6	83.4	122.3
O	104.4	111.9	124.9	126.9	110.2	110.3	95.3	85.1	119.8
N	104.6	112.1	125.9	126.5	112.6	117.4	95.5	84.8	115.9
D	103.6	114.1	127.5	126.4	112.4	126.0	91.0	85.8	115.4
1988 J	101.3	114.0	128.2	129.0	110.9	125.0	85.9	88.2	114.2
F	99.0	112.2	128.3	129.1	110.7	113.1	83.0	87.6	116.0
M	98.2	112.8	129.5	130.1	111.2	114.7	80.5	87.0	116.5
A	97.3	113.3	132.8	130.7	110.6	115.8	78.1	87.6	115.6
M	99.5	114.6	133.5	130.8	110.2	118.3	81.3	89.9	116.3

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

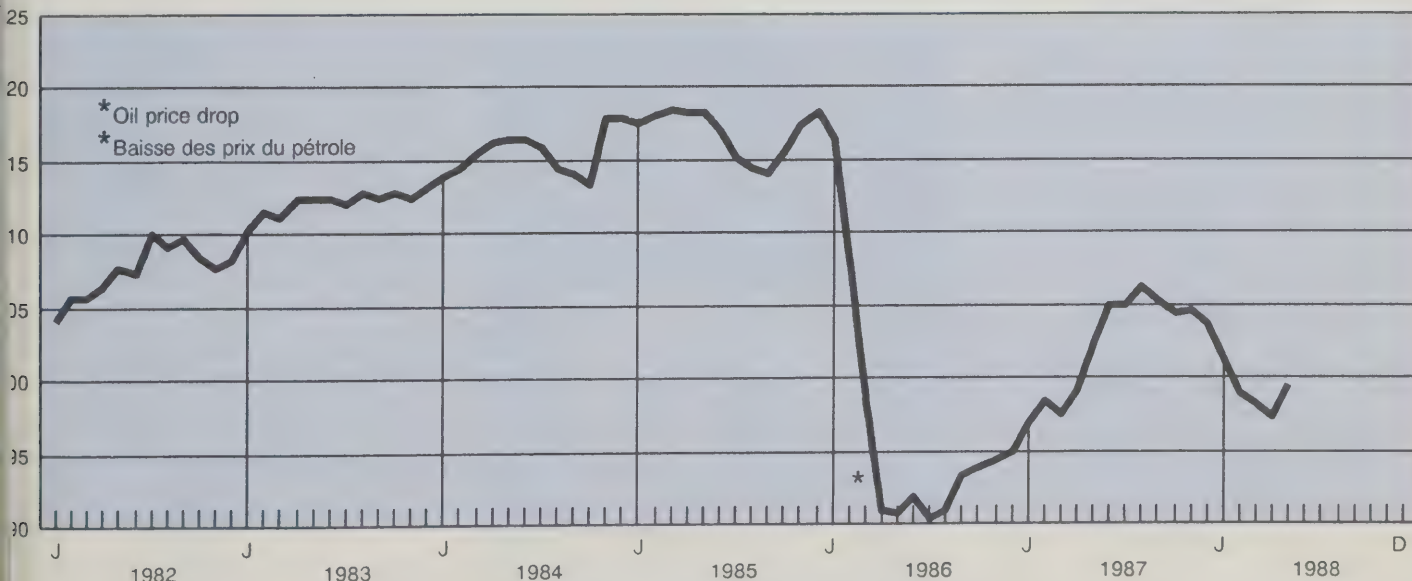
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).


## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1981 = 100

Indice 1981 = 100





# OVER ONE MILLION CANADIANS ARE INJURED ON THE JOB EVERY YEAR

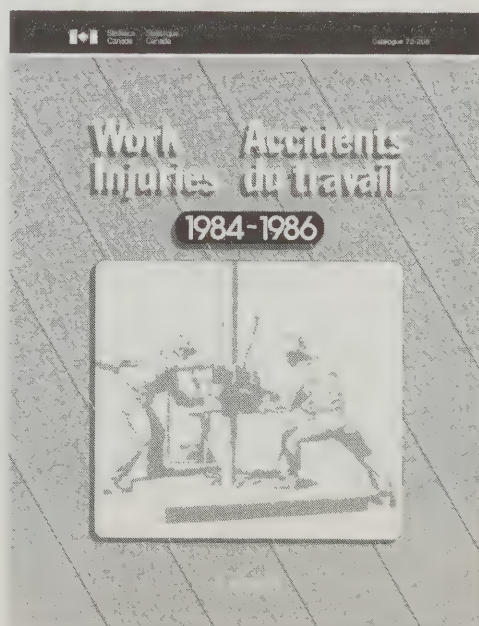
# CHAQUE ANNÉE, PLUS D'UN MILLION DE CANADIENS SONT VICTIMES D'ACCIDENTS DU TRAVAIL

With so many Canadians being injured in job-related accidents, the development of effective occupational health and safety programs should start with **WORK INJURIES 1984-1986**.

Fifty pages of text and tables present statistics on 28 natures of injury, 9 parts of body, 50 sources of injury, and 16 types of accident. In addition, the data are tabulated by occupation, age and sex of the injured worker, as well as by province and industry of the employer.

To order **Work Injuries 1984-1986** (#72-208) send cheque or money order for \$22.00 in Canada, (\$23.00 outside Canada), payable to the Receiver General for Canada/ Publications to: Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or, using Visa or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Quand arrive le temps de mettre sur pied des programmes de santé et de sécurité au travail, on doit pouvoir compter sur des données à jour et fiables concernant les accidents du travail et les victimes de ces accidents. C'est ce genre de données que renferme **Accidents du travail, 1984-1986**.



Les cinquante pages de texte et de tableaux que contient cette publication présentent des statistiques sur 28 types et 50 causes de lésions, 9 des parties du corps les plus souvent lésées et 16 genres d'accidents. En outre, les données sont totalisées selon la profession, l'âge et le sexe du travailleur blessé, ainsi que selon la province et l'activité économique de l'employeur.

Pour commander **Accidents du travail, 1984-1986** (n° 72-208 au répertoire), envoyez un chèque ou un mandat-poste (\$22 au Canada; \$23 à l'étranger) fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications à: Ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

# Domestic trade

# Commerce intérieur

## Table

4.1 Value of retail trade by type of  
business

## Tableau

4.1 Valeur du commerce de détail par genre  
d'entreprise



## 4.1

Value of retail trade by type of business  
(millions of dollars)Valeur du commerce de détail par genre  
d'entreprise (millions de dollars)

Year and month	Grocery and combination	All other food stores	Department stores	General merchandise stores	General stores	Variety stores
Année et mois	Épiceries et épiceries-boucheries	Tous les autres magasins d'alimentation	Grands magasins	Magasins de marchandises diverses	Magasins généraux	Bazars
D	(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1984	28,044	2,145	11,385	2,395	1,891	1,207
1985	29,931	2,326	12,039	2,699	1,983	1,267
1986	32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247
1987	34,466	2,806	12,906	3,064	2,263	1,074
1986 M	2,667	214	1,069	237	169	106
J	2,629	215	1,045	233	175	103
J	2,677	219	1,062	227	175	103
A	2,709	223	1,054	234	173	101
S	2,689	222	1,062	241	176	99
O	2,707	225	1,066	231	174	99
N	2,757	226	1,072	267	178	100
D	2,758	226	1,072	244	182	106
1987 J	2,776	231	1,057	239	182	92
F	2,790	229	1,082	246	182	91
M	2,777	221	1,051	243	183	85
A	2,822	231	1,088	248	185	96
M	2,854	233	1,061	244	188	88
J	2,898	234	1,084	252	184	90
J	2,839	239	1,064	255	188	90
A	2,884	229	1,076	245	192	88
S	2,924	233	1,058	262	192	92
O	2,939	235	1,075	268	196	90
N	2,946	238	1,085	263	197	90
D	2,993	249	1,102	278	193	87
1988 J	2,959	245	1,042	249	196	87
F	2,962	244	1,035	258	195	87
M	2,974	245	1,075	261	197	90
A	2,914	243	1,051	252	193	89
M	2,957	241	1,066	248	195	89

Year and month	Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores		
Année et mois	Concessionnaires d'automobiles(1)	Stations-service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Magasins de vêtements		
D	650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102
1984	20,847	11,313	2,606	1,323	2,396	1,575
1985	26,027	12,585	2,802	1,324	2,777	1,867
1986	28,688	12,308	3,068	1,438	3,036	2,079
1987	32,248	13,976	3,440	1,583	3,256	2,244
1986 M	2,347	1,029	250	119	249	171
J	2,298	1,019	263	117	251	167
J	2,480	1,013	246	118	248	174
A	2,441	1,001	256	122	260	179
S	2,679	998	260	124	265	182
O	2,469	992	249	122	261	175
N	2,383	995	270	126	262	176
D	2,431	1,011	271	123	261	181
1987 J	2,354	1,041	261	122	263	178
F	2,523	1,084	274	126	274	181
M	2,562	1,104	279	126	270	185
A	2,676	1,135	277	128	269	186
M	2,587	1,149	278	127	266	183
J	2,750	1,177	285	130	270	185
J	2,677	1,185	291	131	274	188
A	2,740	1,204	290	131	274	189
S	2,724	1,219	296	132	270	183
O	2,867	1,225	302	140	273	193
N	2,843	1,224	296	134	274	192
D	2,935	1,214	296	141	278	193
1988 J	2,884	1,218	304	136	271	187
F	2,800	1,185	299	131	269	184
M	3,006	1,186	297	137	276	186
A	2,959	1,208	289	139	276	183
M	3,029	1,257	309	137	283	191

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

		Value of retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded			Valeur du commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin		
Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists	
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes	
	(650103 + 650104)	650105	(650106 & + 650107 + 650108)	650109	650110	650111	
94	1,171	1,046	2,983	4,727	565	453	
95	1,288	1,158	3,215	5,357	715	472	
96	1,425	1,432	3,659	6,064	786	516	
97	1,496	1,610	4,198	6,691	896	582	
96 M	120	117	301	495	63	42	
96 J	121	118	299	495	65	42	
96 J	118	121	307	503	64	44	
96 A	123	122	313	507	67	44	
96 S	120	121	313	512	65	44	
96 O	117	124	314	518	66	45	
96 N	124	129	310	526	68	45	
96 D	118	124	325	536	68	45	
97 J	119	126	325	535	66	47	
97 F	123	124	335	538	67	48	
97 M	123	127	323	530	65	43	
97 A	121	133	337	547	71	48	
97 M	121	130	348	552	72	47	
97 J	124	132	362	559	73	50	
97 J	127	135	360	565	76	48	
97 A	126	136	346	549	76	49	
97 S	127	136	366	577	78	52	
97 O	131	142	360	575	79	51	
97 N	124	143	363	576	79	50	
97 D	129	139	359	581	81	49	
98 J	127	140	357	586	81	48	
98 F	126	145	361	591	81	44	
98 M	131	148	359	616	81	50	
98 A	124	148	365	597	80	48	
98 M	133	153	358	611	78	49	
Year and month	Jewelry stores	Sporting goods and accessories	All other(2) stores	Total			
Année et mois	Bijouteries	Magasins d'articles de sport et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total			
	650112	650113	(650096 & + 650114 + 650115)	656023			
94	867	1,640	15,498	115,933			
95	932	1,868	16,817	129,344			
96	1,042	2,029	18,877	139,978			
97	1,137	2,342	21,454	153,486			
96 M	86	165	1,542	11,558			
96 J	85	170	1,557	11,465			
96 J	88	178	1,573	11,737			
96 A	88	175	1,606	11,796			
96 S	89	175	1,617	12,054			
96 O	92	164	1,607	11,815			
96 N	92	179	1,625	11,908			
96 D	88	185	1,652	12,009			
97 J	92	185	1,658	11,949			
97 F	93	188	1,711	12,308			
97 M	91	188	1,691	12,268			
97 A	93	187	1,747	12,625			
97 M	92	185	1,773	12,581			
97 J	95	188	1,797	12,919			
97 J	96	191	1,814	12,832			
97 A	96	193	1,820	12,930			
97 S	101	200	1,829	13,051			
97 O	96	204	1,839	13,280			
97 N	93	215	1,846	13,270			
97 D	96	216	1,864	13,473			
98 J	98	213	1,860	13,290			
98 F	98	199	1,859	13,151			
98 M	103	208	1,896	13,521			
98 A	104	208	1,895	13,365			
98 M	95	217	1,910	13,606			

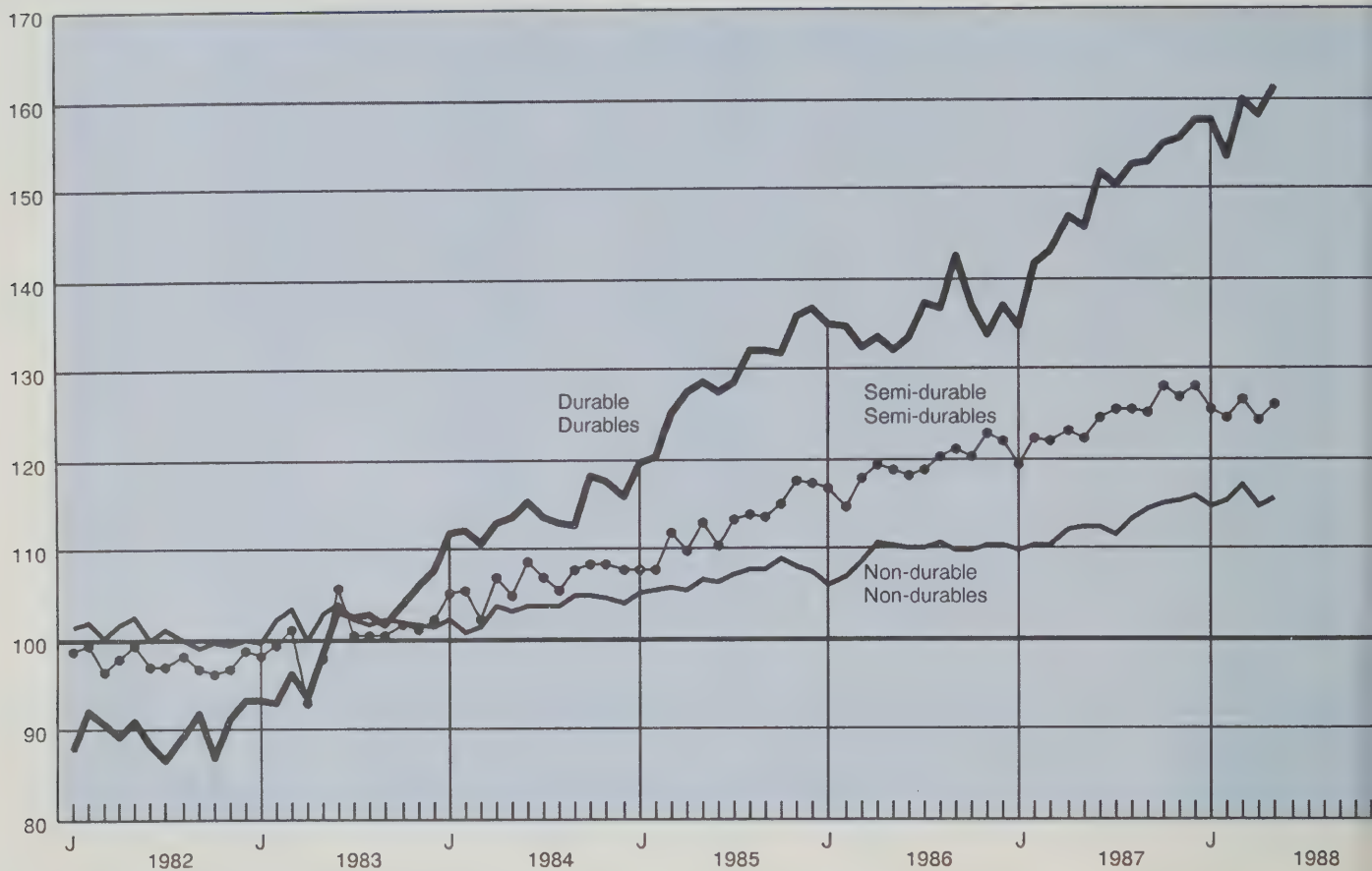
Includes used car dealers and personal accessories stores.

Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

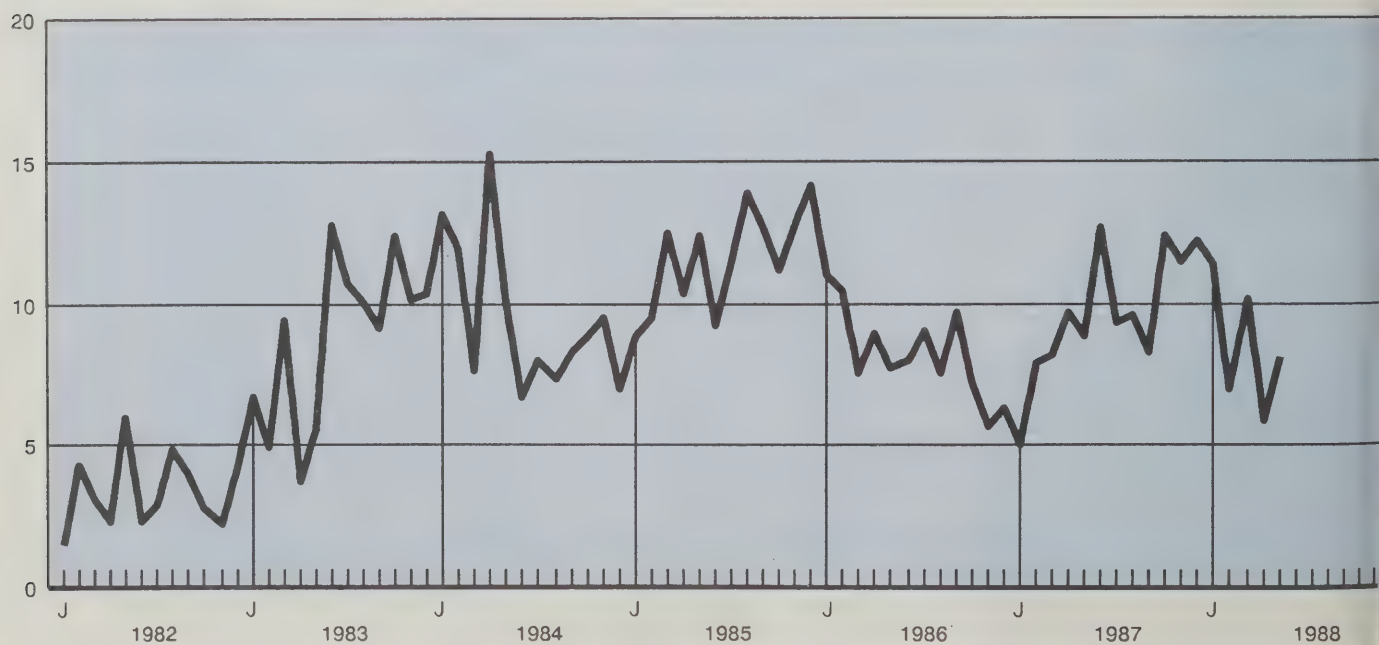
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Index 1981 = 100  
Indice 1981 = 100



Percent change - Total sales  
Variation en pourcentage - Ventes totales





# External trade

# Commerce extérieur

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports on a balance of payments basis
- 5.1.2 Merchandise imports on a balance of payments basis
- 5.2.1 Price and volume indexes of exports
- 5.2.2 Price and volume indexes of imports
- 5.3 Exports by principal trading area
- 5.4 Imports by principal trading area
- 5.5 Trade balance by principal trading area

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.1.2 Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.2.1 Indices des prix et de volumes des exportations
- 5.2.2 Indices des prix et de volumes des importations
- 5.3 Exportations vers les principaux marchés
- 5.4 Importations vers les principaux marchés
- 5.5 Solde des marchandises par principaux marchés

## 5.1.1

Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)Exportations de marchandises sur la base de  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month	Major trading areas						
	Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1986	119,889	93,323	2,730	5,283	5,822	2,189	10,543
1987	126,125	96,581	3,030	6,287	6,779	2,568	10,879
1986 M	9,738	7,691	215	414	482	145	790
J	9,572	7,487	206	421	520	170	767
J	9,991	7,558	208	456	572	176	1,020
A	9,633	7,570	223	448	482	149	761
S	10,300	8,024	252	490	508	203	824
O	10,195	7,934	297	511	440	182	831
N	10,080	7,742	240	468	446	217	967
D	10,134	7,788	260	441	453	210	983
1987 J	9,924	7,659	233	504	499	189	839
F	10,460	8,141	255	502	471	187	905
M	10,449	7,990	313	536	505	191	915
A	10,090	7,651	259	526	463	228	962
M	10,285	7,917	220	524	524	219	881
J	10,293	7,905	255	515	503	243	872
J	10,280	7,917	245	483	601	217	817
A	10,532	8,015	253	537	602	167	959
S	10,595	8,255	231	487	611	200	811
O	10,850	8,256	238	498	685	202	971
N	11,003	8,287	263	629	635	228	961
D	11,365	8,586	266	546	682	298	986
1988 J	11,128	8,417	283	558	607	237	1,025
F	11,058	8,284	253	530	650	271	1,069
M	11,480	8,470	277	582	695	241	1,215
A	11,077	8,325	275	587	605	205	1,079
M	11,156	8,323	276	503	588	251	1,215

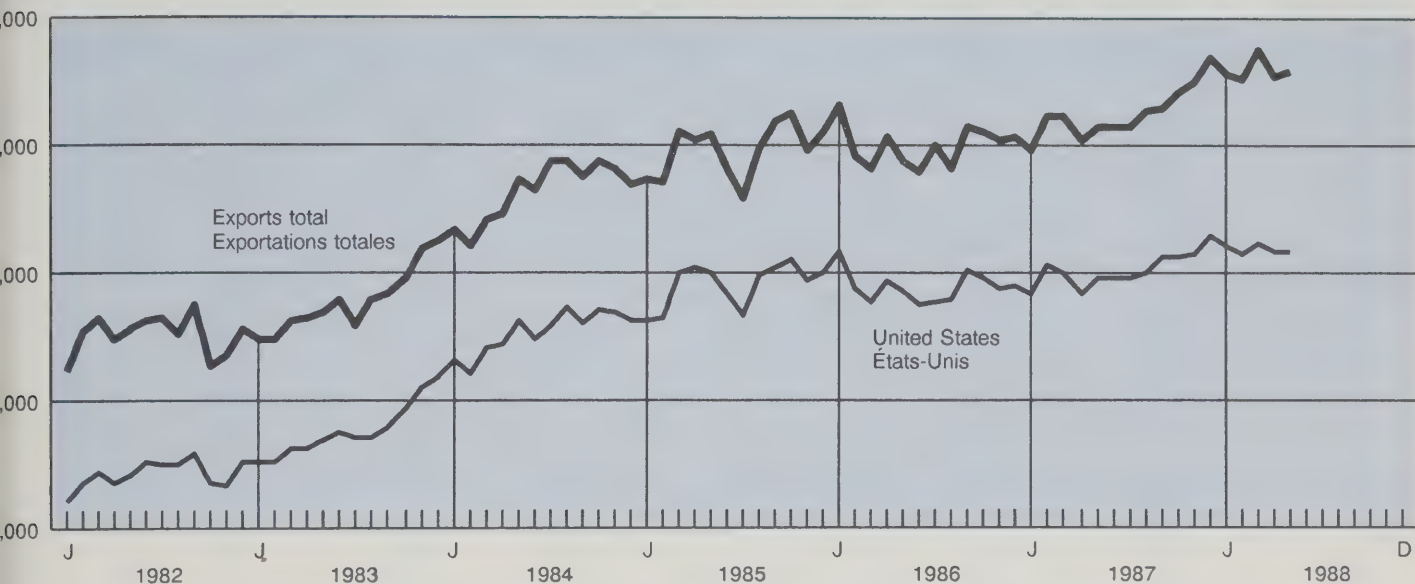
  

Month	Sections						
	Sections						
	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials, inedible	Fabricated materials, inedible	End products, inedible	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois	Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D	399450	399451	399461	399477	399503	399516	399517
1986	350	9,633	15,316	36,356	55,709	343	2,183
1987	368	10,364	16,913	41,233	54,536	370	2,342
1986 M	27	754	1,314	2,965	4,533	24	121
J	37	788	1,202	2,881	4,554	26	84
J	36	883	1,222	2,895	4,678	23	254
A	33	740	1,131	2,885	4,576	23	246
S	35	733	1,296	3,163	4,733	34	306
O	20	816	1,297	3,112	4,754	29	168
N	21	845	1,256	3,152	4,614	27	166
D	22	915	1,226	2,975	4,809	42	146
1987 J	21	831	1,326	3,140	4,305	25	276
F	27	822	1,222	3,218	4,841	26	304
M	29	918	1,283	3,263	4,600	34	322
A	36	968	1,322	3,217	4,329	33	185
M	41	849	1,444	3,363	4,378	33	176
J	49	836	1,373	3,372	4,439	39	185
J	29	807	1,486	3,491	4,250	26	192
A	26	862	1,446	3,418	4,565	28	188
S	23	849	1,330	3,553	4,587	33	222
O	28	887	1,682	3,655	4,469	30	99
N	28	876	1,512	3,682	4,772	31	102
D	30	860	1,487	3,862	5,003	31	93
1988 J	38	885	1,502	3,585	4,768	51	296
F	36	950	1,400	3,765	4,929	62	-86
M	44	946	1,525	3,972	4,956	77	-43
A	41	979	1,345	3,679	4,882	63	85
M	54	1,019	1,353	3,733	4,855	173	-35

## Exports - Total and U.S.

## Exportations - Totales et vers les États-Unis

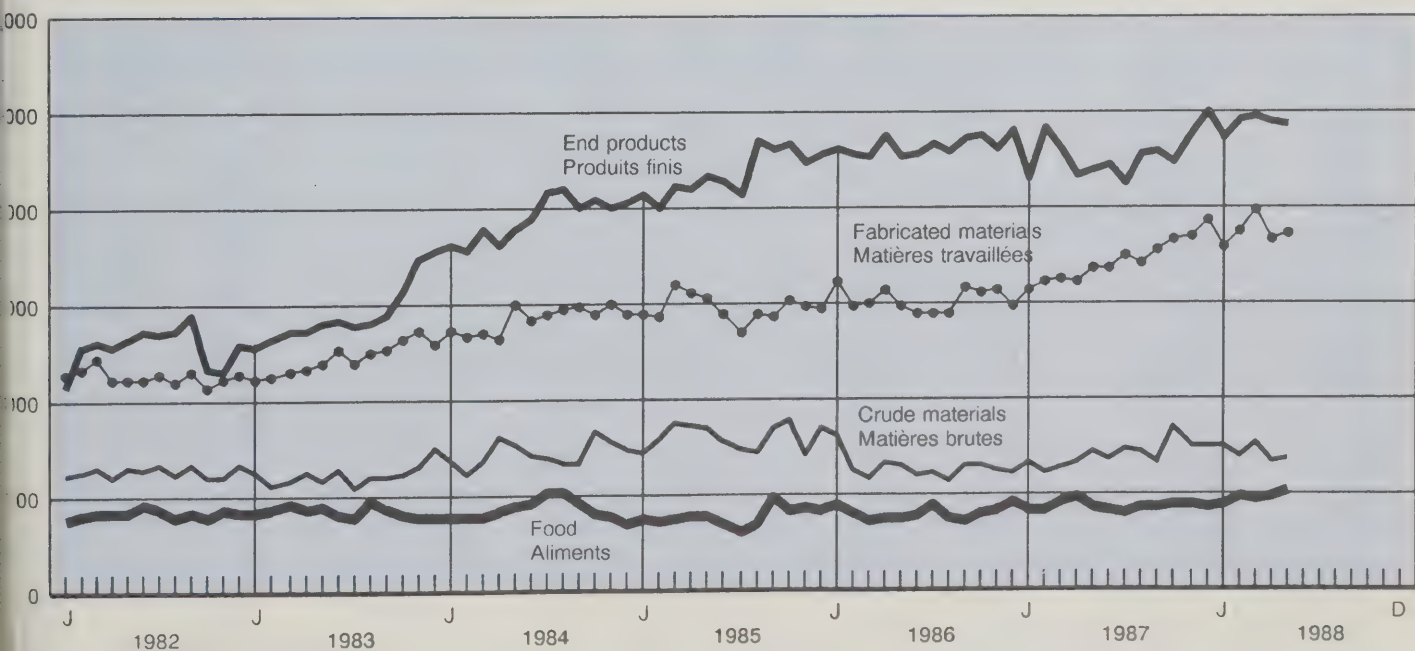
Millions



## Exports by major group

## Exportations par groupe majeur de produits

Millions





Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month		Major trading areas Marchés principaux							
		Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.É.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.É.	Other countries Autres pays	
Mois		Total							
D		397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063	
1986		110,079	76,407	3,587	9,016	7,576	2,767	10,727	
1987		115,149	79,154	4,494	9,322	7,498	3,078	11,604	
1986	M	8,938	6,214	238	718	589	242	938	
	J	8,920	6,234	286	659	693	235	813	
	J	9,566	6,524	323	800	703	290	926	
	A	8,996	6,078	275	774	649	219	1,002	
	S	9,036	6,212	262	769	580	223	990	
	O	9,372	6,353	382	801	639	284	915	
	N	9,081	6,393	273	767	634	250	765	
	D	9,242	6,513	305	744	625	205	851	
1987	J	9,074	6,226	358	736	609	245	901	
	F	9,185	6,447	290	743	605	244	856	
	M	9,403	6,445	412	763	680	289	814	
	A	8,882	6,150	395	705	532	257	845	
	M	9,242	6,503	326	695	653	216	848	
	J	9,791	6,710	399	811	606	282	984	
	J	9,391	6,234	402	745	586	305	1,119	
	A	9,364	6,322	417	733	584	211	1,098	
	S	9,664	6,660	330	751	584	273	1,067	
	O	9,853	6,710	337	762	665	258	1,121	
	N	10,452	7,242	381	885	653	249	1,042	
	D	10,848	7,506	447	994	741	250	910	
1988	J	10,355	7,090	389	841	614	298	1,123	
	F	10,161	6,989	405	859	685	264	957	
	M	10,529	7,103	478	882	667	313	1,085	
	A	10,448	7,226	373	818	795	265	971	
	M	10,427	7,245	372	882	657	324	948	
Month		Sections Sections							
		Live animals Animaux vivants	Food, feed, beverages and tobacco Aliments, provendes, boissons et tabacs	Crude materials, inedible Matières brutes, non comestibles	Fabricated materials, inedible Matières travaillées, non comestibles	End products, inedible Produits finis, non comestibles	Special transactions trade Transactions spéciales commerciales	Unallocated B.O.P. adjustments Ajustements de la Balance des Paiements non distribués	
Mois									
D		397991	397992	398007	398017	398033	398056	398057	
1986		159	6,543	6,745	19,392	76,257	1,743	-760	
1987		162	6,629	7,478	20,984	78,704	1,992	-800	
1986	M	14	562	610	1,544	6,120	155	-67	
	J	18	502	518	1,556	6,251	141	-66	
	J	28	555	527	1,634	6,733	159	-69	
	A	11	537	511	1,559	6,303	138	-63	
	S	8	564	500	1,580	6,312	135	-63	
	O	10	561	592	1,623	6,498	157	-68	
	N	13	594	507	1,535	6,356	142	-64	
	D	17	564	549	1,742	6,288	143	-60	
	1987	J	19	565	578	1,680	6,154	141	-63
		F	12	535	633	1,503	6,435	127	-60
		M	9	537	620	1,596	6,555	155	-69
		A	11	524	589	1,566	6,100	156	-65
M		12	538	595	1,666	6,331	161	-62	
J		12	592	600	1,828	6,650	182	-72	
J		9	547	635	1,773	6,317	182	-72	
A		17	543	614	1,739	6,351	164	-64	
S		16	531	650	1,791	6,564	176	-64	
O		16	542	647	1,860	6,679	179	-70	
N		17	582	678	1,977	7,088	184	-74	
D		12	593	639	2,006	7,480	185	-67	
1988	J	9	520	652	1,877	7,130	216	-52	
	F	7	556	584	1,915	6,972	169	-44	
	M	9	565	666	2,025	7,118	201	-58	
	A	10	539	719	2,055	7,001	164	-43	
	M	13	599	596	2,022	6,960	242	-7	

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

Price and volume indexes(1) of exports  
(1981 = 100)Indices des prix et de volumes(1) des  
exportations (1981 = 100)

Month	PAASCHE Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante PAASCHE							
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
	449140	449141	449142	449152	449168	449194	449207	449208
1986	101.5	122.4	92.4	68.1	101.3	119.7	101.4	101.3
1987	100.1	128.0	86.6	67.3	106.2	115.8	100.1	100.0
1986 M	100.9	114.0	97.6	65.8	101.8	119.4	100.9	100.7
J	101.7	113.0	96.5	66.2	102.2	119.1	101.7	101.5
J	101.0	124.7	95.0	64.9	100.7	119.8	101.0	100.8
A	100.4	130.0	88.0	63.1	101.5	119.7	100.4	100.2
S	101.4	132.6	91.0	66.5	101.7	120.5	101.4	101.2
O	101.4	130.3	88.2	65.4	102.6	121.8	101.4	101.2
N	99.8	127.8	86.3	64.6	100.5	120.3	99.8	99.6
D	99.8	129.2	84.9	63.5	101.3	120.1	99.8	99.6
1987 J	98.6	127.0	87.3	65.7	100.6	117.9	98.7	98.7
F	100.7	126.5	84.8	66.6	101.3	119.1	100.7	100.8
M	98.6	126.0	83.0	65.4	101.8	116.8	98.7	98.8
A	98.3	126.8	82.0	64.8	103.0	117.9	98.3	98.4
M	99.9	133.3	87.0	68.0	105.8	115.9	99.9	100.0
J	100.3	134.2	90.0	67.8	105.2	115.5	100.4	100.4
J	100.2	127.0	90.3	68.3	107.0	115.2	100.3	100.3
A	100.0	127.4	86.5	67.5	108.1	114.1	100.1	100.1
S	100.5	114.7	84.9	66.5	109.4	113.9	100.5	100.6
O	99.4	133.9	84.5	68.9	109.4	113.6	99.5	99.5
N	101.5	128.2	87.9	68.6	111.7	113.9	101.6	101.7
D	102.8	123.7	94.1	68.2	110.5	115.8	102.9	103.0
1988 J	99.8	129.1	91.3	66.2	106.6	114.4	99.8	99.8
F	99.9	129.1	94.2	62.9	108.8	112.7	99.9	99.9
M	97.9	130.3	91.4	62.3	107.1	111.0	97.9	97.9
A	99.2	130.1	87.6	63.2	106.7	113.9	99.2	99.2
M	98.3	129.2	87.9	60.2	107.4	113.6	98.3	98.3
Month	LASPEYRES Fixed weighted volume indexes Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES							
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
	449485	449486	449487	449497	449513	449539	449552	449553
1986	139.8	124.3	111.1	147.6	117.7	171.0	49.2	174.2
1987	149.2	125.1	127.5	165.1	127.3	173.1	53.6	189.3
1986 M	137.0	122.3	98.8	157.3	114.6	167.4	41.1	116.8
J	133.7	172.8	104.5	142.9	110.9	168.6	44.6	79.8
J	140.5	150.3	118.9	148.2	113.1	172.1	39.8	244.4
A	136.3	131.1	107.6	141.2	111.8	168.6	40.1	237.7
S	144.2	138.2	103.0	153.6	122.3	173.3	58.4	293.1
O	142.8	78.3	118.4	156.1	119.4	172.2	49.6	160.9
N	143.5	83.8	125.2	153.2	123.4	169.1	46.8	161.4
D	144.3	87.9	137.8	152.1	115.6	176.6	73.4	142.0
1987 J	142.9	86.9	121.8	159.0	122.8	161.0	43.4	271.0
F	147.6	112.7	124.0	144.5	124.9	179.2	45.0	292.3
M	150.5	121.5	141.5	154.5	126.2	173.6	60.3	315.8
A	145.8	150.0	151.0	160.7	123.0	161.9	58.3	182.4
M	146.3	162.0	124.9	167.4	125.1	166.6	58.3	170.2
J	145.8	192.1	118.7	159.6	126.1	169.5	66.9	179.0
J	145.7	119.1	114.3	171.4	128.3	162.7	45.5	185.1
A	149.6	104.5	127.4	168.6	124.4	176.4	49.1	181.6
S	149.8	102.6	127.8	157.5	127.8	177.6	57.4	213.9
O	155.1	107.6	134.2	192.4	131.4	173.5	53.0	96.1
N	153.9	114.9	127.5	173.5	129.7	184.8	53.5	97.5
D	157.0	127.7	116.8	171.8	137.5	190.6	52.7	87.2
1988 J	158.3	155.0	123.9	178.7	132.4	183.8	88.4	287.5
F	157.2	144.1	129.0	175.3	136.2	192.8	107.4	-83.8
M	166.5	178.0	132.5	192.7	145.9	197.0	136.2	-43.0
A	158.6	165.4	142.9	167.6	135.7	189.1	111.4	83.1
M	161.1	216.3	148.2	177.0	136.8	188.5	306.3	-34.0

For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement), Statistics Canada.  
Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (n° 65-001 supplément au catalogue), Statistique Canada.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).

## 5.2.2

Price and volume indexes(1) of imports  
(1981 = 100)Indices des prix et de volumes(1) des  
importations (1981 = 100)

Month		PAASCHE Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante PAASCHE						
		Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade
Mois		Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales
D		448117	448118	448119	448134	448144	448160	448183
1986		108.4	109.1	107.1	70.5	104.5	115.1	108.4
1987		104.8	115.0	105.8	73.7	103.2	109.6	104.8
1986	M	106.7	101.0	108.9	66.2	103.6	114.3	106.6
	J	107.7	101.2	106.9	62.5	103.9	115.7	107.6
	J	108.0	106.7	110.2	62.2	102.3	116.1	108.0
	A	107.5	114.2	107.9	60.8	101.1	116.6	107.5
	S	107.5	132.0	109.5	63.8	102.4	114.9	107.5
	O	107.8	128.5	108.8	65.9	105.2	115.0	107.7
	N	108.3	122.8	101.1	72.5	105.7	114.1	108.3
	D	105.7	114.5	105.2	68.8	101.7	112.2	105.7
1987	J	106.1	118.0	106.5	71.6	101.7	112.4	106.0
	F	106.1	113.5	102.1	74.4	103.6	111.8	106.1
	M	104.8	109.4	102.8	73.8	101.6	110.3	104.8
	A	104.1	113.2	101.8	73.5	100.8	109.7	104.1
	M	104.9	113.2	101.8	72.2	102.3	110.6	104.9
	J	104.8	115.5	109.6	74.8	103.4	108.7	104.8
	J	104.2	112.0	107.3	72.4	104.0	108.8	104.2
	A	104.2	112.0	104.4	73.4	104.6	108.4	104.2
	S	104.3	114.1	107.0	73.2	104.8	108.4	104.3
	O	104.8	117.7	109.1	73.3	103.4	109.4	104.8
	N	105.6	121.9	113.2	75.0	103.5	109.9	105.6
	D	104.4	114.1	105.0	76.3	103.8	107.8	104.3
1988	J	105.9	117.9	105.7	70.4	105.4	111.2	105.9
	F	103.4	121.3	99.9	71.9	105.9	106.9	103.4
	M	101.2	125.4	99.8	63.8	105.4	105.9	101.2
	A	101.2	121.3	104.6	69.2	104.9	104.9	101.2
	M	104.1	128.5	104.4	76.2	107.0	106.5	104.1

Month		LASPEYRES Fixed weighted volume indexes Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES						
		Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade
Mois		Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales
D		448457	448458	448459	448474	448484	448500	448523
1986		131.6	72.2	121.4	81.2	126.0	144.0	173.2
1987		142.4	70.0	124.4	86.2	138.1	156.0	204.8
1986	M	130.3	82.2	123.0	93.9	121.5	139.7	187.5
	J	128.9	103.1	112.0	84.6	122.1	140.9	168.7
	J	137.8	153.6	120.1	86.3	130.2	151.3	189.8
	A	130.2	54.9	118.7	85.7	125.6	141.0	165.5
	S	130.8	35.8	122.7	79.8	125.8	143.3	162.4
	O	135.3	44.4	122.8	91.4	125.7	147.4	188.4
	N	130.5	63.0	140.0	71.1	118.3	145.2	169.3
	D	136.0	88.4	127.9	81.2	139.6	146.1	174.5
1987	J	133.1	94.7	126.6	82.3	134.7	142.8	171.2
	F	134.6	61.8	125.0	86.7	118.2	150.1	155.2
	M	139.5	51.1	124.4	85.6	128.1	155.0	190.8
	A	132.7	60.0	122.8	81.7	126.6	145.1	193.9
	M	137.1	62.1	126.1	84.0	132.7	149.3	198.7
	J	145.4	59.4	128.8	81.8	144.0	159.6	224.7
	J	140.1	48.8	121.4	89.4	138.9	151.4	225.7
	A	139.8	88.0	124.1	85.2	135.5	152.8	203.2
	S	144.2	84.0	118.4	90.4	139.3	157.9	218.6
	O	146.2	80.8	118.4	90.0	146.5	159.2	220.2
	N	154.0	84.4	122.6	92.1	155.6	168.3	225.6
	D	161.7	65.0	134.6	85.2	157.5	181.0	229.3
1988	J	152.1	45.5	117.3	94.3	145.2	167.3	263.9
	F	152.8	36.3	132.6	82.7	147.4	170.0	211.2
	M	161.8	43.7	135.0	106.3	156.6	175.3	256.4
	A	160.5	49.1	123.0	105.8	159.7	174.1	209.1
	M	155.8	57.9	136.8	79.6	154.0	170.4	300.7

(1) For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement), Statistics Canada.

(1) Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (n° 65-001 supplément au catalogue Statistique Canada.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

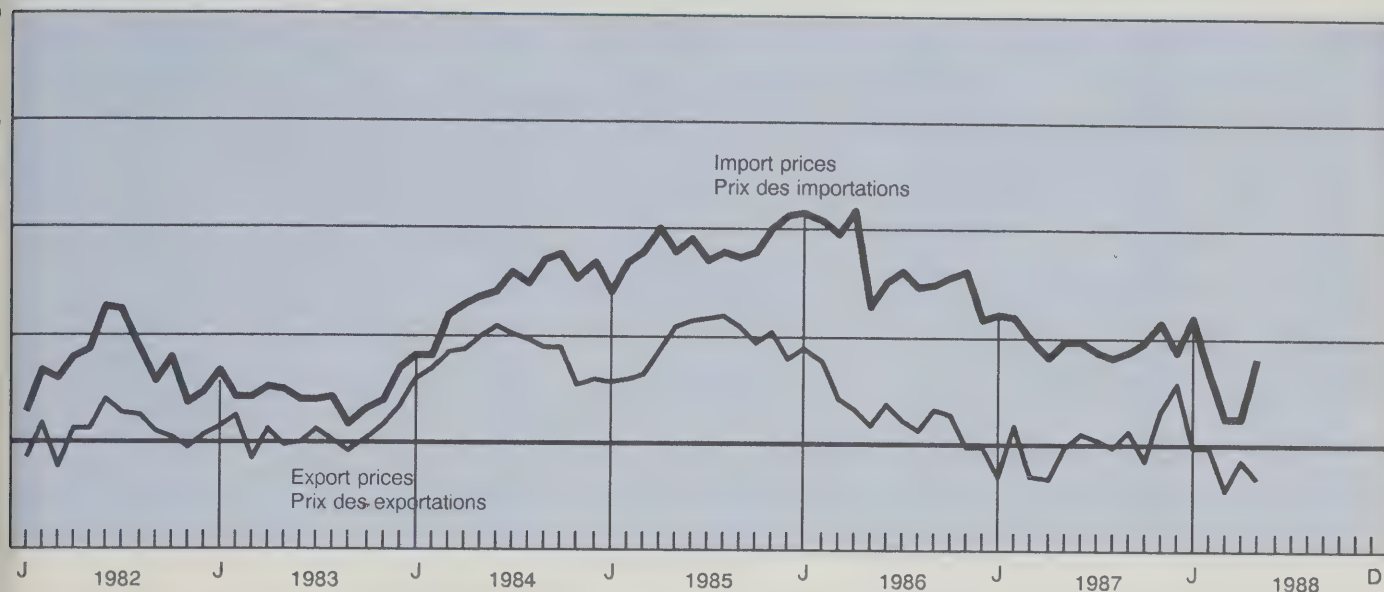
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).



# Export and import prices

# Indice des prix des exportations et des importations

ex 1981 = 100  
ce 1981 = 100



Exports by principal trading area (millions of dollars)				Exportations vers les principaux marchés (millions de dollars)		
United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays	
399293	399294	399295	399296	399297	399298	
93,323	2,730	5,283	5,822	2,189	10,543	
96,581	3,030	6,287	6,779	2,568	10,879	
M 7,961	231	444	499	145	907	
J 8,015	213	417	567	170	828	
J 6,871	175	426	640	176	994	
A 6,645	192	404	460	149	709	
S 8,199	236	518	514	203	831	
O 8,262	320	532	503	182	964	
N 8,075	262	460	428	217	1,011	
D 7,519	237	474	436	210	1,066	
J 7,224	249	507	483	189	699	
F 8,002	269	480	408	187	729	
M 8,445	340	552	468	191	855	
A 7,934	268	526	413	228	965	
M 8,056	227	531	536	219	1,020	
J 8,402	257	518	560	243	929	
J 7,234	198	442	700	217	844	
A 7,242	214	509	566	167	866	
S 8,506	218	501	610	200	837	
O 8,524	253	513	787	202	1,065	
N 8,628	274	622	605	228	1,024	
D 8,385	263	587	643	298	1,045	
J 7,939	299	529	586	237	849	
F 8,331	260	522	577	271	876	
M 9,094	316	614	634	241	1,153	
A 8,405	273	595	570	205	1,170	
M 8,626	292	538	619	251	1,364	

Source: See Table 5.1.2.  
Source: Voir tableau 5.1.2.

## 5.4

## Imports by principal trading area (millions of dollars)

## Importations vers les principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	397836	397837	397838	397839	397840	397841
1986	76,407	3,587	9,016	7,576	2,767	10,727
1987	79,154	4,494	9,322	7,498	3,078	11,604
1986 M	6,614	238	726	608	242	938
J	6,842	286	649	626	235	813
J	6,444	323	847	764	290	926
A	5,352	275	799	612	219	1,002
S	6,037	262	715	620	223	990
O	6,579	382	842	740	284	915
N	6,472	273	747	614	250	765
D	5,983	305	738	567	205	851
1987 J	5,618	358	751	615	245	901
F	6,401	290	681	528	244	856
M	6,855	412	773	716	289	814
A	6,503	395	737	574	257	845
M	6,769	326	663	610	216	848
J	7,462	399	854	604	282	984
J	6,177	402	844	629	305	1,119
A	5,465	417	763	543	211	1,098
S	6,514	330	699	617	273	1,067
O	6,846	337	743	768	258	1,121
N	7,354	381	969	674	249	1,042
D	7,191	447	844	621	250	910
1988 J	6,798	389	868	600	298	1,123
F	7,236	405	798	625	264	957
M	8,185	478	1,014	775	313	1,085
A	7,096	373	754	774	265	971
M	7,572	372	860	643	324	948

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.

## 5.5

## Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

## Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	- 397836	- 397837	- 397838	- 397839	- 397840	- 397841
1986	16,916	-858	-3,733	-1,754	-578	-184
1987	17,428	-1,464	-3,034	-719	-510	-724
1986 M	1,347	-8	-282	-110	-97	-31
J	1,173	-73	-232	-59	-65	15
J	427	-149	-422	-124	-114	67
A	1,293	-82	-395	-152	-70	-293
S	2,162	-26	-197	-105	-20	-159
O	1,684	-62	-310	-237	-102	49
N	1,603	-11	-288	-185	-33	246
D	1,536	-68	-264	-131	5	214
1987 J	1,607	-109	-244	-132	-56	-201
F	1,601	-22	-202	-120	-57	-127
M	1,591	-72	-222	-247	-98	41
A	1,431	-126	-211	-161	-29	120
M	1,287	-99	-132	-74	3	172
J	940	-142	-336	-44	-39	-55
J	1,057	-204	-402	71	-88	-275
A	1,777	-202	-254	24	-44	-231
S	1,992	-113	-198	-7	-72	-230
O	1,678	-84	-229	19	-56	-56
N	1,274	-107	-347	-69	-22	-18
D	1,194	-184	-257	22	48	135
1988 J	1,141	-90	-339	-14	-61	-274
F	1,095	-146	-277	-48	7	-82
M	908	-161	-400	-141	-72	68
A	1,309	-100	-159	-204	-60	199
M	1,054	-80	-322	-24	-73	417

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.

## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders in manufacturing
- 6.2 Manufacturing shipments
- 6.3 Manufacturing inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders
- 6.5 Total inventories and raw materials
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Manufacturing production - Selected industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières
- 6.2 Livraisons manufacturières
- 6.3 Stocks manufacturiers
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet
- 6.5 Total des stocks et des matières premières
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Production manufacturière - Certaines industries



# Total inventories, shipments and orders in manufacturing (millions of dollars)

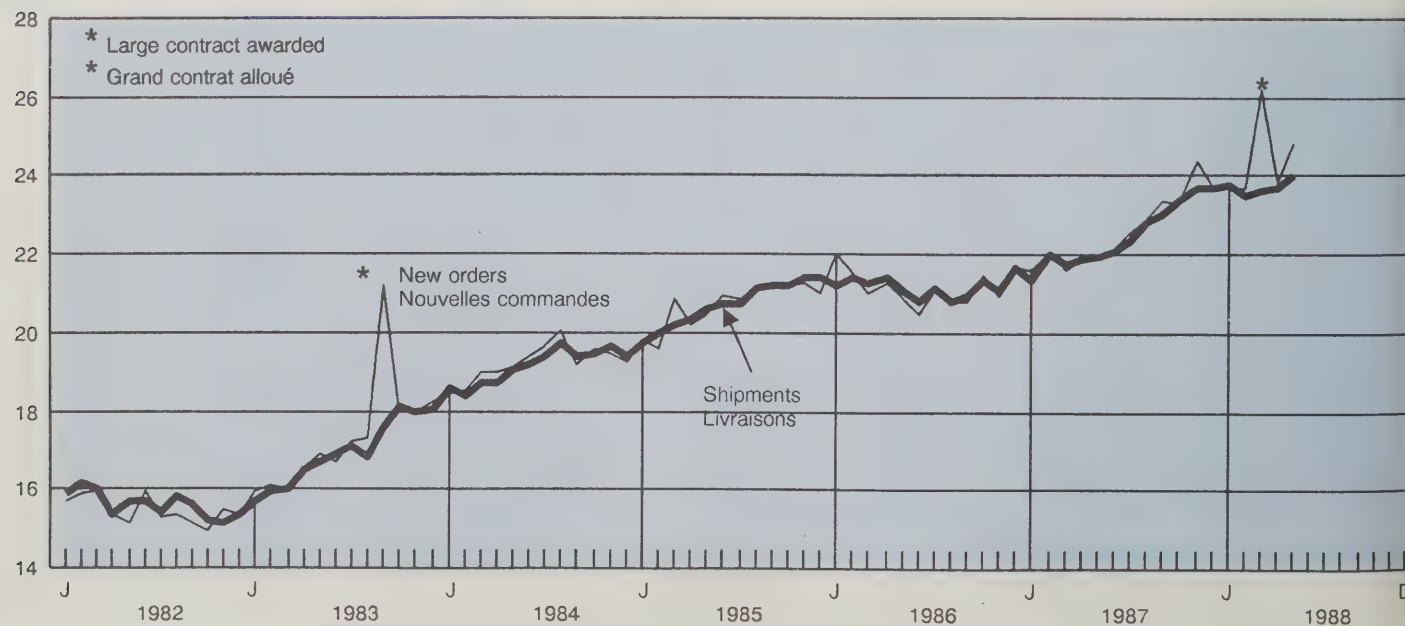
# Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières, (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during month	Unfilled orders at end of month	Inventory at end of month Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1984	229,848	230,818	22,049	33,903	1,717
1985	248,415	247,324	21,997	34,293	2,391
1986	253,911	253,732	21,818	34,192	2,884
1987	269,866	271,308	23,260	35,564	3,363
1986 M	21,043	20,888	22,861	34,350	2,692
J	20,818	20,474	22,517	34,751	2,690
J	21,132	21,095	22,480	34,567	2,788
A	20,828	20,819	22,471	34,769	2,762
S	20,944	20,778	22,306	34,829	2,796
O	21,321	21,476	22,460	34,730	2,897
N	21,054	20,919	22,325	34,768	2,951
D	21,685	21,672	22,312	34,761	2,994
1987 J	21,333	21,636	22,615	34,753	3,100
F	21,990	22,078	22,703	34,887	3,089
M	21,768	21,629	22,565	34,706	3,138
A	21,853	21,890	22,601	35,232	3,122
M	21,957	21,918	22,562	35,184	3,114
J	22,106	22,114	22,570	35,097	3,126
J	22,350	22,579	22,799	35,229	3,198
A	22,803	22,882	22,879	35,456	3,254
S	22,989	23,356	23,245	35,366	3,319
O	23,375	23,261	23,131	35,581	3,390
N	23,696	24,340	23,775	36,011	3,450
D	23,705	23,722	23,792	36,127	3,483
1988 J	23,765	23,722	23,749	36,140	3,507
F	23,459	23,688	23,978	36,349	3,486
M	23,653	26,156	26,481	36,326	3,624
A	23,709	23,850	26,622	37,041	3,616
M	24,034	24,845	27,433	37,449	3,687

## Shipments and new orders

## Livraisons et nouvelles commandes

Billions  
Milliards



Total inventories, shipments and orders in  
manufacturing (millions of dollars) -  
concluded

Total des stocks, des livraisons et des  
commandes des industries manufacturières,  
(millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
Year and month	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
	316739	317094	317449	317804	318284
1984	35,620	14,361	8,792	12,467	1.72
1985	36,684	14,716	9,597	12,371	1.68
1986	37,076	14,903	10,224	11,949	1.64
1987	38,927	15,866	11,216	11,845	1.57
1986 M	37,042	14,421	10,195	12,427	1.63
J	37,442	14,593	10,276	12,573	1.67
J	37,355	14,604	10,312	12,439	1.64
A	37,531	14,791	10,301	12,439	1.67
S	37,625	14,768	10,418	12,439	1.66
O	37,627	14,865	10,444	12,317	1.63
N	37,719	14,852	10,506	12,361	1.65
D	37,755	14,927	10,448	12,380	1.60
1987 J	37,853	14,862	10,572	12,419	1.63
F	37,976	14,985	10,562	12,430	1.59
M	37,843	14,966	10,624	12,253	1.59
A	38,354	15,259	10,689	12,406	1.61
M	38,299	15,166	10,787	12,345	1.60
J	38,223	15,116	10,790	12,318	1.59
J	38,427	15,204	10,922	12,301	1.58
A	38,710	15,295	10,994	12,421	1.55
S	38,685	15,440	11,052	12,193	1.54
O	38,970	15,541	11,229	12,201	1.52
N	39,461	15,758	11,330	12,373	1.52
D	39,609	15,883	11,445	12,281	1.52
1988 J	39,647	15,838	11,434	12,376	1.52
F	39,834	15,681	11,575	12,578	1.55
M	39,950	15,711	11,604	12,635	1.54
A	40,657	16,096	11,854	12,707	1.56
M	41,137	16,132	12,064	12,940	1.56

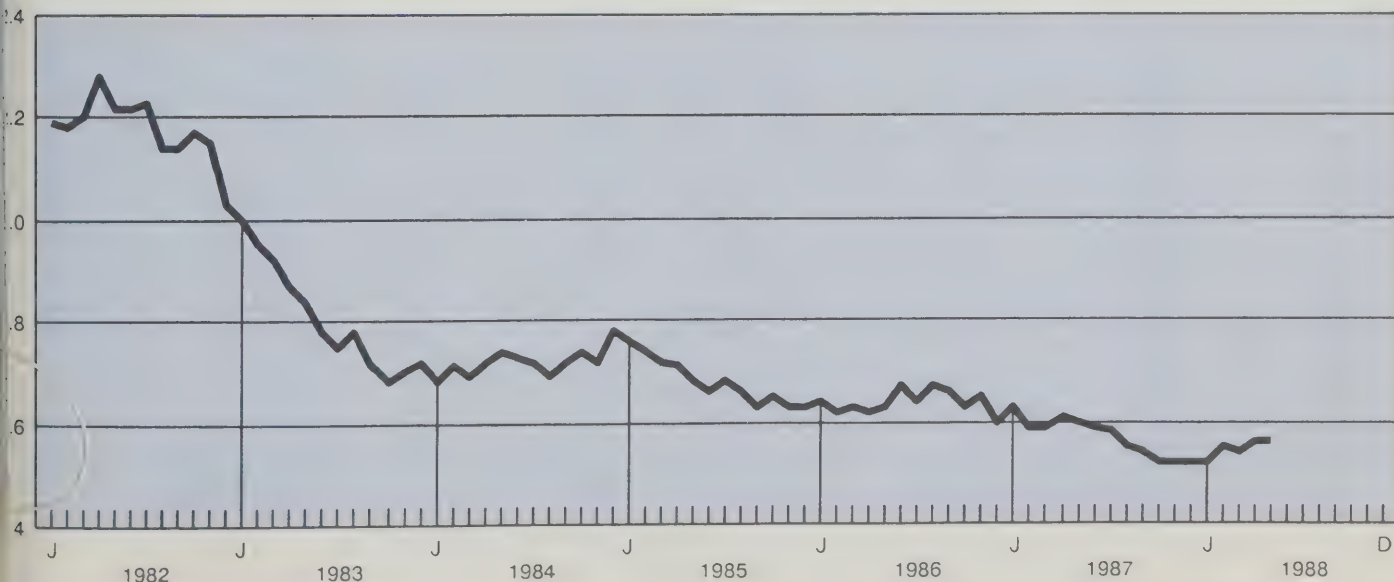
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Ratio of stocks to shipments

Rapport des stocks aux livraisons

Ratio  
apport



## 6.2

## Manufacturing shipments by industry (millions of dollars)

## Livraisons manufacturières par industrie (millions de dollars)

Year and month	Total	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Biens non durables	Biens durables
<i>D</i>	315674	315675	315689
1984	229,848	122,124	107,725
1985	248,415	128,183	120,232
1986	253,911	127,829	126,082
1987	269,866	136,394	133,472
1986 M	21,043	10,448	10,594
J	20,818	10,501	10,317
J	21,132	10,517	10,614
A	20,828	10,562	10,266
S	20,944	10,635	10,309
O	21,321	10,662	10,659
N	21,054	10,595	10,459
D	21,685	10,924	10,761
1987 J	21,333	10,687	10,646
F	21,990	10,856	11,135
M	21,768	11,074	10,694
A	21,853	11,169	10,684
M	21,957	11,249	10,708
J	22,106	11,376	10,730
J	22,350	11,671	10,678
A	22,803	11,649	11,154
S	22,989	11,541	11,448
O	23,375	11,608	11,766
N	23,696	11,743	11,952
D	23,705	11,797	11,909
1988 J	23,765	11,660	12,105
F	23,459	11,559	11,900
M	23,653	11,551	12,102
A	23,709	11,652	12,057
M	24,034	11,875	12,159

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## 6.3

## Manufacturing inventories by industry

## Stocks manufacturiers par industrie

End of period and month	Total inventories held	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin de période et mois	Total stocks détenus	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
<i>D</i>	316739	316740	316754
1984	35,620	16,552	19,068
1985	36,684	16,054	20,629
1986	37,076	15,441	21,634
1987	38,927	16,043	22,883
1986 M	37,042	15,630	21,413
J	37,442	15,671	21,771
J	37,355	15,648	21,707
A	37,531	15,782	21,749
S	37,625	15,791	21,834
O	37,627	15,741	21,886
N	37,719	15,730	21,989
D	37,755	15,778	21,977
1987 J	37,853	15,796	22,057
F	37,976	15,921	22,055
M	37,843	15,844	22,000
A	38,354	16,424	21,930
M	38,299	16,262	22,037
J	38,223	16,276	21,947
J	38,427	16,256	22,171
A	38,710	16,368	22,343
S	38,685	16,293	22,392
O	38,970	16,317	22,654
N	39,461	16,437	23,024
D	39,609	16,387	23,222
1988 J	39,647	16,328	23,319
F	39,834	16,317	23,517
M	39,950	16,387	23,563
A	40,657	16,699	23,958
M	41,137	16,851	24,285

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).



## Shipments and unfilled orders (millions of dollars)

## Livraisons et commandes en carnet (millions de dollars)

Year and month		Shipments						
		Livraisons						
		Consumer goods		Capital goods	Construction materials and components	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
		Biens de consommation						
		Non-durable and semi-durable	Durable					
Année et mois		Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
984		68,836	7,499	19,629	16,594	67,921	49,370	58,005
985		72,485	8,287	22,819	18,624	72,349	53,850	63,577
986		67,510	8,836	24,990	20,319	74,367	57,889	56,651
987		69,604	9,575	26,713	23,674	79,550	60,751	52,983
986	M	5,532	728	2,101	1,644	6,200	4,894	4,765
	J	5,497	700	2,061	1,591	6,165	4,800	4,621
	J	5,507	745	2,113	1,727	6,173	4,865	4,504
	A	5,538	748	2,163	1,684	6,140	4,390	4,296
	S	5,622	752	2,087	1,728	6,136	4,707	4,342
	O	5,519	756	2,085	1,734	6,196	4,980	4,763
	N	5,474	758	2,114	1,745	6,243	4,742	4,326
	D	5,571	759	2,146	1,804	6,363	4,953	4,480
987	J	5,473	787	2,163	1,830	6,269	4,892	4,215
	F	5,540	787	2,187	1,874	6,421	5,188	4,516
	M	5,725	775	2,124	1,909	6,365	4,844	4,365
	A	5,839	778	2,179	1,930	6,386	4,794	4,261
	M	5,840	781	2,128	1,966	6,466	4,731	4,315
	J	5,945	786	2,141	1,934	6,492	4,854	4,390
	J	6,006	788	2,200	1,977	6,424	4,985	4,290
	A	5,958	788	2,270	1,993	6,897	4,966	4,433
	S	5,874	813	2,287	2,014	6,803	5,208	4,500
	O	5,891	815	2,379	2,043	6,982	5,284	4,631
	N	5,781	839	2,369	2,076	7,039	5,565	4,607
	D	5,694	846	2,316	2,097	7,117	5,533	4,425
988	J	5,815	860	2,431	2,074	7,013	5,599	4,863
	F	5,745	838	2,389	2,000	6,976	5,585	4,663
	M	5,806	831	2,456	2,091	6,911	5,593	4,853
	A	5,828	846	2,271	2,103	6,996	5,671	4,843
	M	5,794	880	2,416	2,099	7,095	5,779	4,782
Year and month		Unfilled orders at end of month						
		Commandes en carnet à la fin du mois						
		Consumer goods		Capital good	Construction materials and components	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
		Biens de consommation						
		Non-durable and semi-durable	Durable					
Année et mois		Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
984		422	364	14,243	2,433	3,555	1,032	1,484
985		419	497	14,205	2,334	3,626	916	1,456
986		438	575	13,151	2,894	3,858	904	1,415
987		484	566	13,854	3,187	4,154	1,017	1,415
986	M	428	450	14,396	2,773	4,042	919	1,482
	J	408	478	14,197	2,702	3,984	921	1,475
	J	423	494	13,899	2,894	3,830	956	1,475
	A	424	467	13,835	2,928	3,798	955	1,453
	S	417	510	13,602	2,989	3,821	930	1,431
	O	454	494	13,706	2,996	3,871	909	1,430
	N	452	507	13,406	3,038	3,966	896	1,426
	D	471	567	13,365	3,113	4,111	921	1,453
987	J	445	547	13,470	3,089	4,047	905	1,437
	F	472	508	13,549	3,108	4,028	964	1,459
	M	482	493	13,261	3,143	4,105	962	1,452
	A	498	488	13,286	3,188	4,126	1,014	1,459
	M	492	469	13,385	3,139	4,138	1,040	1,452
	J	502	480	13,340	3,153	4,155	1,056	1,458
	J	513	460	13,366	3,183	4,207	1,061	1,442
	A	502	497	13,334	3,160	4,299	1,027	1,439
	S	526	595	13,529	3,193	4,350	1,027	1,439
	O	501	550	13,567	3,268	4,251	987	1,404
	N	511	548	14,052	3,358	4,312	971	1,407
	D	518	555	14,126	3,426	4,420	1,039	1,450
988	J	533	597	13,885	3,451	4,107	1,064	1,419
	F	542	594	14,081	3,462	4,134	1,082	1,408
	M	561	608	16,538	3,479	4,028	1,114	1,479
	A	560	555	16,693	3,471	4,123	1,198	1,534
	M	530	465	17,643	3,489	4,260	1,134	1,489

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Total inventories and raw materials (millions of dollars)

## Total des stocks et des matières premières (millions de dollars)

End of year and month		Inventories held: total Stocks détenus: total						
		Consumer goods non durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1984		8,533	1,477	6,851	2,942	10,401	5,416	5,440
1985		8,184	1,579	8,021	3,026	10,472	5,401	5,189
1986		7,646	1,700	8,886	3,256	10,324	5,266	4,278
1987		8,025	1,771	9,506	3,603	10,411	5,613	4,692
1986	M	7,650	1,725	8,549	3,354	10,446	5,428	4,370
	J	7,652	1,743	8,750	3,351	10,556	5,417	4,328
	J	7,661	1,718	8,798	3,383	10,412	5,343	4,211
	A	7,804	1,751	8,902	3,376	10,436	5,185	4,262
	S	7,758	1,759	8,861	3,393	10,547	5,306	4,259
	O	7,772	1,777	8,992	3,394	10,413	5,280	4,280
	N	7,782	1,773	9,014	3,412	10,367	5,348	4,315
	D	7,894	1,781	9,088	3,425	10,278	5,242	4,254
1987	J	7,896	1,768	9,231	3,377	10,277	5,277	4,310
	F	8,054	1,805	9,233	3,400	10,236	5,269	4,355
	M	8,119	1,830	9,284	3,393	10,137	5,183	4,397
	A	8,568	1,814	9,184	3,392	10,210	5,180	4,787
	M	8,400	1,809	9,277	3,413	10,314	5,191	4,540
	J	8,242	1,792	9,261	3,462	10,290	5,174	4,374
	J	8,254	1,822	9,277	3,524	10,270	5,236	4,429
	A	8,332	1,802	9,387	3,551	10,240	5,295	4,511
	S	8,283	1,812	9,452	3,614	10,183	5,333	4,529
	O	8,213	1,827	9,545	3,709	10,235	5,425	4,491
	N	8,326	1,827	9,673	3,678	10,371	5,524	4,863
	D	8,280	1,856	9,718	3,791	10,361	5,576	4,662
	1988	J	8,154	1,893	9,727	3,799	10,395	5,661
F		8,114	1,983	9,775	3,837	10,458	5,703	4,456
M		8,122	1,992	9,778	3,925	10,538	5,700	4,351
A		8,298	2,007	9,912	3,996	10,691	5,723	4,617
M	8,322	2,025	10,072	4,036	10,903	5,863	4,654	
End of year and month		Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1984		3,358	709	2,332	1,356	4,612	1,995	1,787
1985		3,371	808	2,508	1,421	4,714	1,894	1,727
1986		3,347	859	2,604	1,504	4,712	1,876	1,466
1987		3,432	899	2,717	1,701	4,974	2,143	1,522
1986	M	3,189	861	2,449	1,540	4,546	1,869	1,344
	J	3,209	875	2,516	1,545	4,611	1,815	1,303
	J	3,229	857	2,549	1,548	4,510	1,878	1,326
	A	3,281	870	2,561	1,551	4,597	1,911	1,380
	S	3,295	869	2,504	1,550	4,625	1,892	1,378
	O	3,353	883	2,576	1,545	4,578	1,881	1,410
	N	3,346	888	2,578	1,540	4,599	1,884	1,422
	D	3,425	884	2,617	1,546	4,594	1,840	1,418
1987	J	3,416	863	2,610	1,543	4,599	1,829	1,448
	F	3,493	891	2,623	1,579	4,602	1,870	1,491
	M	3,493	904	2,621	1,544	4,602	1,878	1,499
	A	3,832	905	2,552	1,546	4,645	1,814	1,783
	M	3,583	909	2,604	1,538	4,720	1,861	1,528
	J	3,466	897	2,626	1,566	4,682	1,847	1,416
	J	3,476	908	2,550	1,618	4,723	1,897	1,479
	A	3,516	898	2,649	1,618	4,702	1,884	1,507
	S	3,501	907	2,707	1,644	4,704	1,937	1,511
	O	3,469	899	2,728	1,663	4,724	2,000	1,468
	N	3,560	906	2,749	1,690	4,800	2,023	1,663
	D	3,511	925	2,728	1,748	4,850	2,101	1,467
	1988	J	3,484	943	2,732	1,728	4,858	2,089
F		3,413	1,019	2,659	1,739	4,867	2,052	1,395
M		3,436	1,023	2,589	1,783	4,891	2,064	1,384
A		3,617	1,031	2,605	1,821	4,994	2,049	1,603
M		3,552	1,049	2,602	1,833	5,040	2,090	1,568

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Inventories of goods in process and finished products (millions of dollars)

## Stocks de produits en cours et produits finis (millions de dollars)

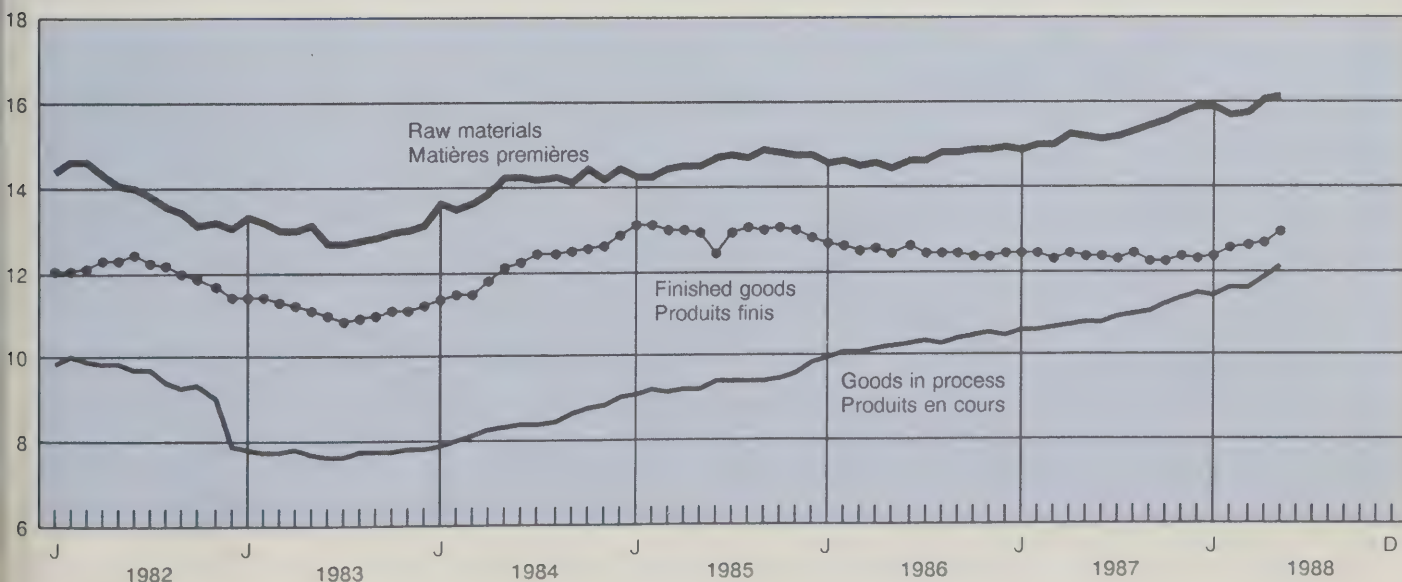
End of year and month	Inventories held Stocks détenues						
	Goods in process Produits en cours						
En fin d'année et mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1984	1,046	206	3,214	685	1,825	1,818	1,415
1985	915	209	3,936	697	1,883	1,957	1,399
1986	844	220	4,623	814	1,808	1,915	1,221
1987	908	224	5,266	953	1,834	2,030	1,410
1986 M	889	220	4,457	828	1,865	1,940	1,270
J	863	215	4,559	823	1,840	1,971	1,257
J	882	218	4,622	823	1,881	1,880	1,209
A	895	217	4,656	820	1,903	1,807	1,184
S	885	224	4,689	832	1,939	1,884	1,227
O	886	223	4,727	850	1,884	1,866	1,201
N	875	221	4,750	873	1,857	1,937	1,201
D	874	226	4,764	898	1,832	1,852	1,194
1987 J	864	225	4,875	878	1,829	1,881	1,188
F	872	216	4,909	888	1,833	1,852	1,147
M	900	223	4,973	905	1,834	1,806	1,178
A	934	222	4,976	910	1,823	1,810	1,188
M	938	223	5,017	940	1,869	1,804	1,201
J	942	228	4,994	956	1,867	1,796	1,173
J	950	232	5,077	966	1,893	1,798	1,209
A	943	226	5,115	992	1,873	1,824	1,206
S	944	230	5,147	1,041	1,874	1,845	1,205
O	943	239	5,226	1,095	1,855	1,853	1,241
N	951	233	5,325	1,023	1,896	1,895	1,278
D	941	231	5,422	1,051	1,860	1,961	1,377
1988 J	917	235	5,412	1,052	1,850	1,954	1,288
F	921	243	5,519	1,057	1,870	1,990	1,286
M	919	242	5,567	1,081	1,872	1,948	1,248
A	926	237	5,697	1,107	1,920	1,955	1,221
M	898	245	5,876	1,101	1,953	1,990	1,182

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Stocks by stage of processing

## Stocks selon le stade de fabrication

Billions of dollars  
Milliards de dollars



## Inventories of goods in process and finished products (millions of dollars) - concluded

## Stocks de produits en cours et produits finis (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1984	4,129	562	1,306	902	3,965	1,603	2,238
1985	3,898	562	1,577	908	3,875	1,551	2,064
1986	3,455	622	1,658	937	3,804	1,474	1,591
1987	3,685	648	1,523	948	3,603	1,439	1,760
1986 M	3,572	643	1,643	986	4,035	1,619	1,756
J	3,580	653	1,675	983	4,105	1,631	1,768
J	3,549	643	1,627	1,012	4,021	1,584	1,675
A	3,628	664	1,686	1,004	3,936	1,467	1,698
S	3,578	665	1,668	1,012	3,983	1,529	1,654
O	3,534	670	1,689	1,000	3,950	1,533	1,669
N	3,561	664	1,686	999	3,910	1,527	1,692
D	3,595	671	1,707	981	3,851	1,551	1,643
1987 J	3,616	680	1,746	955	3,849	1,568	1,675
F	3,689	698	1,701	934	3,802	1,547	1,717
M	3,726	702	1,690	944	3,700	1,499	1,720
A	3,802	686	1,657	936	3,741	1,556	1,816
M	3,879	677	1,656	935	3,725	1,526	1,810
J	3,833	668	1,640	940	3,741	1,531	1,785
J	3,828	681	1,650	940	3,655	1,540	1,741
A	3,872	678	1,623	941	3,666	1,586	1,798
S	3,838	676	1,598	930	3,606	1,550	1,813
O	3,802	689	1,592	951	3,656	1,571	1,782
N	3,815	687	1,600	965	3,675	1,606	1,922
D	3,829	700	1,568	991	3,651	1,514	1,818
1988 J	3,754	715	1,584	1,018	3,688	1,618	1,747
F	3,780	721	1,598	1,041	3,721	1,661	1,775
M	3,767	727	1,622	1,061	3,774	1,688	1,718
A	3,755	739	1,610	1,067	3,777	1,719	1,794
M	3,872	731	1,595	1,103	3,910	1,782	1,904

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## New motor vehicles (thousands of units)

## Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month	New motor vehicles		New motor vehicles sales				
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars		Total	Passenger		Commercial vehicles	
	Voitures particulières			Voitures particulières			
Year and month	Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Vehicles utilitaires	
	Importations moins ré-exportations	Exportations		Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriqués outre-mer		
	446648 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	
1984	853	1,104	1,283	724	247	312	
1985	1,052	1,166	1,530	797	340	394	
1986	1,059	1,207	1,526	767	336	423	
1987	990	956	1,531	700	363	469	
1986	M	102	108	128	66	27	36
	J	119	118	117	57	28	32
	J	84	68	139	71	28	40
	A	39	62	127	64	28	35
	S	83	103	138	75	27	36
	O	90	108	121	61	25	35
	N	92	120	116	57	25	34
	D	65	107	127	58	33	37
1987	J	50	74	117	55	27	35
	F	95	106	125	59	28	38
	M	95	91	125	59	31	35
	A	88	80	134	60	34	40
	M	102	79	124	56	30	38
	J	102	89	129	60	30	39
	J	62	46	124	56	30	38
	A	55	43	131	60	30	41
	S	86	73	127	56	32	39
	O	99	79	132	60	30	42
	N	88	94	134	60	31	43
	D	68	102	128	59	29	41
1988	J		128	58	30	41	
	F		124	57	29	39	
	M		134	61	28	44	
	A		130	57	30	42	
	M		138	63	30	45	

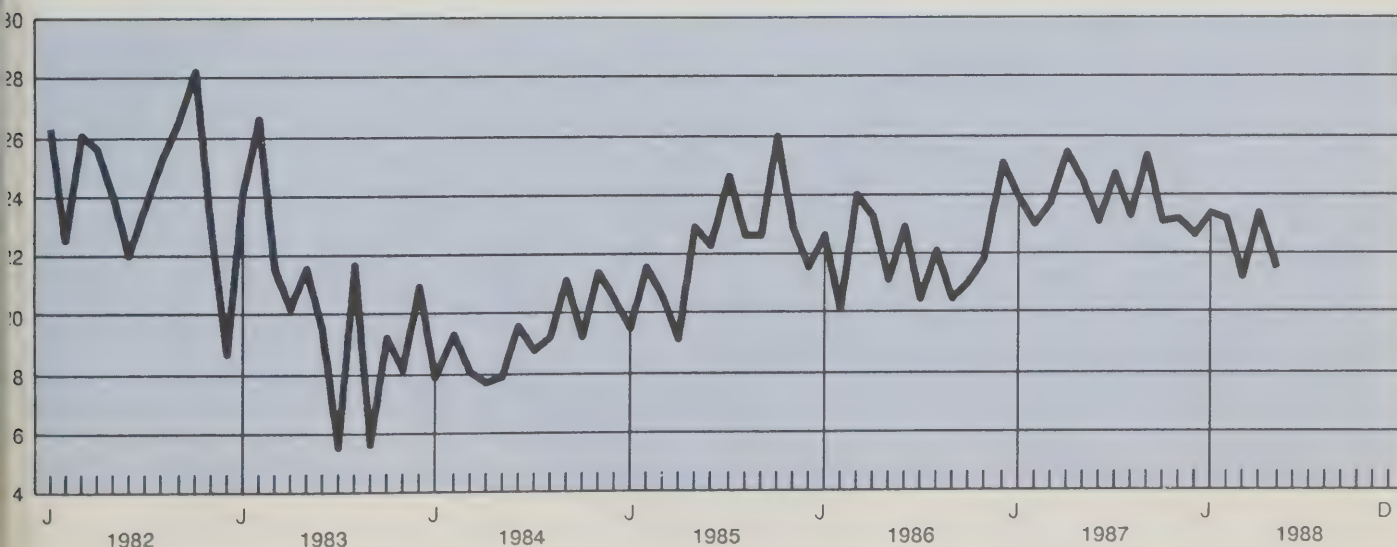
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Import share of car sales

## Part des importations dans les ventes de voitures

Percent  
Pourcentage



# Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted

# Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non-désaisonnalisé

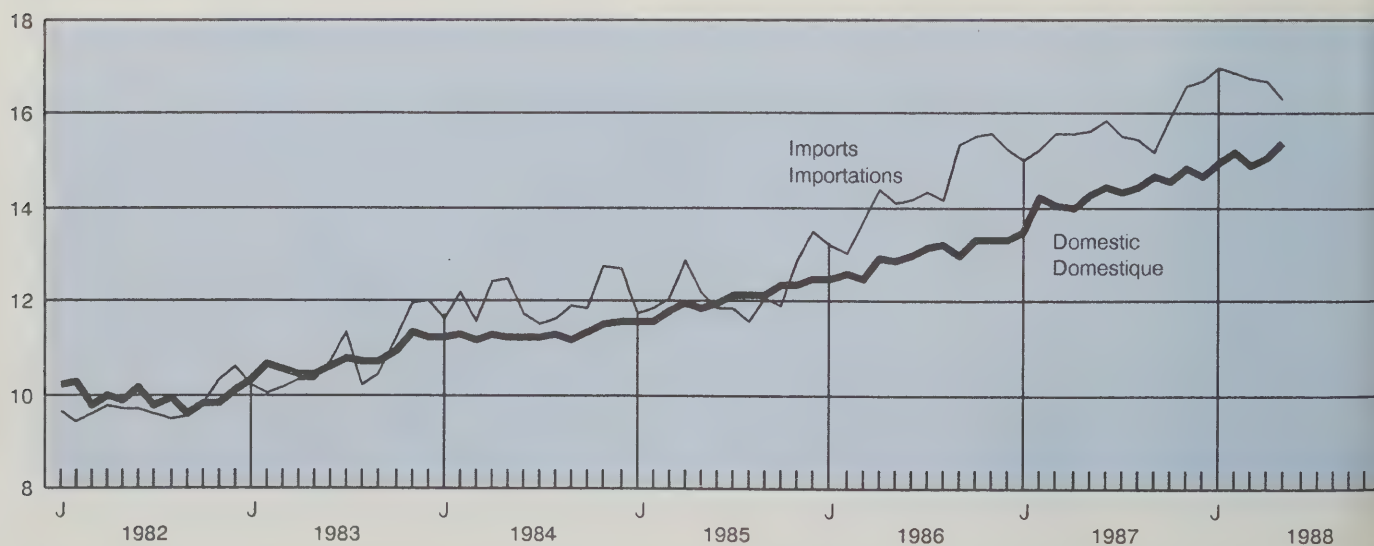
Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125001	125059
1984	1,829,384	1,021,536	807,848
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	809,827	825,187
1986 M	179,006	98,674	80,332
A	196,696	110,117	86,579
M	178,382	100,128	78,254
J	177,948	101,083	76,865
J	114,442	57,380	57,062
A	89,929	48,181	41,748
S	143,597	82,692	60,905
O	153,350	107,303	46,047
N	146,253	96,487	49,766
D	130,702	82,825	47,877
1987 J	137,820	74,671	63,149
F	148,274	79,144	69,130
M	155,788	76,722	79,066
A	144,744	69,042	75,702
M	135,199	62,385	72,814
J	158,940	77,835	81,105
J	79,180	36,326	42,854
A	85,678	27,592	58,086
S	132,405	65,246	67,159
O	155,030	77,452	77,578
N	164,877	90,383	74,494
D	137,079	73,029	64,050
1988 J	161,666	86,415	75,251
F	173,656	91,963	81,693
M	204,118	111,023	93,095

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.  
Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

## Average car prices

## Prix des voitures moyennes

000's of dollars  
000's de dollars



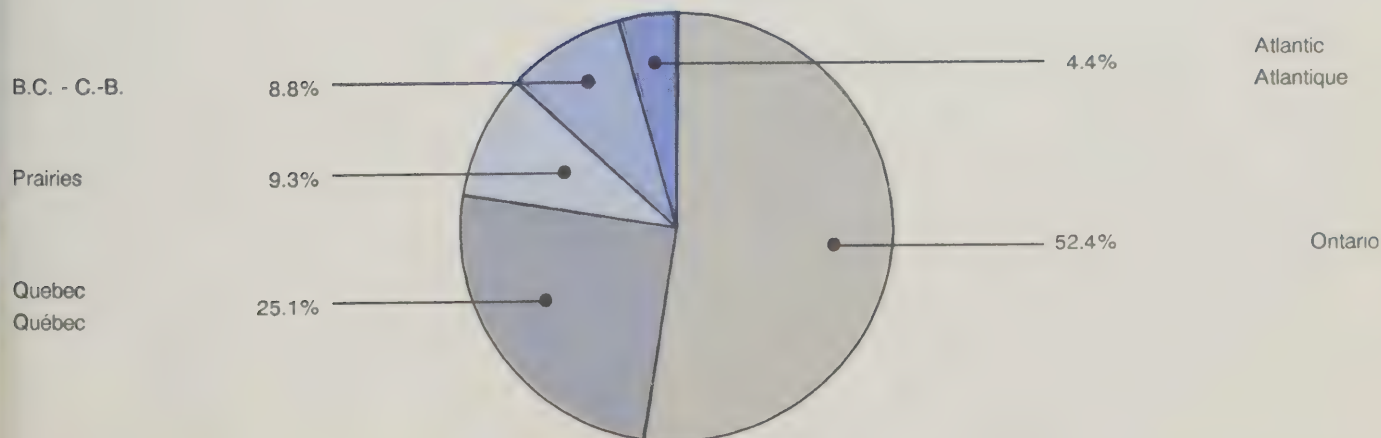


9		Manufacturing production - Selected industries, unadjusted					Production manufacturière - Certaines industries, non-désaisonnalisé			
Year and month		Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Steel(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois		Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Acier(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
		2267	2290	2294	2311	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
1984		21,040	22,231	9,013	14,699	1,096	45,416	189	83	967
1985		23,133	22,307	8,987	14,638	1,251	44,394	183	80	926
1986		23,332	23,730	9,289	14,081	1,375	43,087	189	75	724
1987		26,258	24,929	9,673	14,737	1,549	38,774	166	75	825
1986	M	2,208	2,031	782	1,241	104	3,963	19	7	931
	J	2,129	1,969	770	1,235	98	3,942	18	7	933
	J	1,925	2,159	818	1,047	77	2,845	8	2	919
	A	1,665	2,035	780	1,021	97	3,663	9	6	915
	S	1,728	1,805	744	1,096	122	3,900	13	7	21
	O	1,805	2,121	808	1,187	152	4,161	12	8	864
	N	1,639	1,959	782	1,210	128	3,286	18	7	895
	D	1,735	1,974	783	1,192	114	2,362	14	6	724
1987	J	2,070	2,112	794	1,234	94	2,989	14	6	834
	F	2,162	2,026	765	1,157	114	3,278	15	6	840
	M	2,347	2,183	848	1,362	152	3,759	21	7	884
	A	2,269	2,141	808	1,294	146	3,547	15	6	854
	M	2,157	2,039	816	1,318	135	3,360	14	6	861
	J	2,238	2,054	806	1,268	150	3,532	16	8	863
	J	2,027	2,141	791	1,086	84	2,416	9	3	859
	A	2,018	2,111	826	1,135	73	3,448	8	7	851
	S	2,279	1,862	797	1,217	151	3,794	10	7	844
	O	2,344	2,080	827	1,278	166	3,597	11	7	833
	N	2,213	2,096	812	1,182	135	2,813	18	8	805
	D	2,134	2,086	783	1,207	148	2,241	15	5	825
1988	J	2,002	2,116	822	1,284	122	2,529	14	6	817
	F	2,154	2,087	815	1,217	136	2,889	11	6	815
	M	2,406	2,269	874	1,344	144	3,381	20	7	815
	A	2,200	2,109	826	1,275	145	2,943			
	M		2,142	860	1,329	130	3,067			

Millions of feet. - En millions de pieds.  
Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.  
Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.  
Thousands of units. - En milliers d'unités.  
Million of litres volume. - En millions de litres volume.  
End of period. - En fin de période.

Shipments by province, 1987

Livraisons par province, 1987



Manufacturing production - Selected  
industries, unadjusted - concluded

Production manufacturière - Certaines  
industries, non-désaisonnalisé - fin

Year and month	Chemical industries (millions of dollars) Industries chimiques (millions de dollars)			
	Shipments Livraisons	Stocks Stocks	Exports Exportations	Imports Importations
D	317964	315479	401900	422859 + 422856
1984	2,683	17,175	214	164
1985	2,844	18,269	226	168
1986	2,666	18,822	218	178
1987	2,642	20,157	232	184
1986				
M	2,860	1,741	213	193
J	2,745	1,665	213	158
J	2,753	1,402	208	163
A	2,752	1,436	172	145
S	2,730	1,548	216	158
O	2,687	1,620	243	168
N	2,694	1,491	206	170
D	2,666	1,529	205	186
1987				
J	2,766	1,416	210	194
F	2,788	1,503	208	173
M	2,781	1,681	238	194
A	2,794	1,743	229	182
M	2,698	1,863	262	181
J	2,642	1,829	245	197
J	2,701	1,567	246	188
A	2,676	1,615	226	154
S	2,581	1,741	206	176
O	2,599	1,739	220	183
N	2,642	1,712	270	187
D	2,642	1,748	223	194
1988				
J	2,773	1,629	251	
F	2,858	1,772	282	
M	2,931	1,938	334	
A	2,950	1,880	280	
M	2,900	2,079	323	

## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Monthly Housing Starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier du logement
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés



## 7.1

## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

Year and month		Canada total	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential	Canada, 55 municipalities only
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government		
Année et mois		Canada total	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle	Canada, 55 municipalités seulement
D		2677	4898	2678	2679	2680	2681	2682
1986		24,690	10,471	1,899	6,152	2,420	14,219	7,953
1987		30,981	12,148	2,806	7,039	2,303	18,832	8,479
1986	F	1,962	782	166	426	191	1,180	666
	M	1,992	896	180	505	211	1,096	664
	A	1,988	855	148	486	222	1,132	622
	M	1,966	869	156	478	235	1,097	599
	J	2,059	928	165	545	218	1,131	697
	J	2,089	996	178	606	213	1,093	695
	A	2,211	868	163	497	209	1,342	661
	S	2,174	922	146	594	182	1,252	651
	O	2,163	872	176	489	207	1,292	701
	N	2,171	934	173	562	199	1,237	688
	D	2,086	866	141	564	161	1,220	722
1987	J	2,685	994	185	650	159	1,691	746
	F	2,638	1,030	185	653	192	1,608	677
	M	2,764	932	192	576	164	1,832	753
	A	2,718	1,119	419	519	182	1,599	723
	M	2,604	1,024	205	606	212	1,580	819
	J	2,450	896	208	471	218	1,554	677
	J	2,380	943	144	594	205	1,436	757
	A	2,419	904	141	593	170	1,516	681
	S	2,581	1,003	205	598	200	1,578	737
	O	2,461	978	210	574	194	1,483	643
	N	2,437	1,050	312	588	151	1,387	643
	D	2,436	1,029	218	610	201	1,407	713
1988	J	2,790	1,214	185	774	255	1,575	668
	F	3,019	1,467	612	672	183	1,551	676

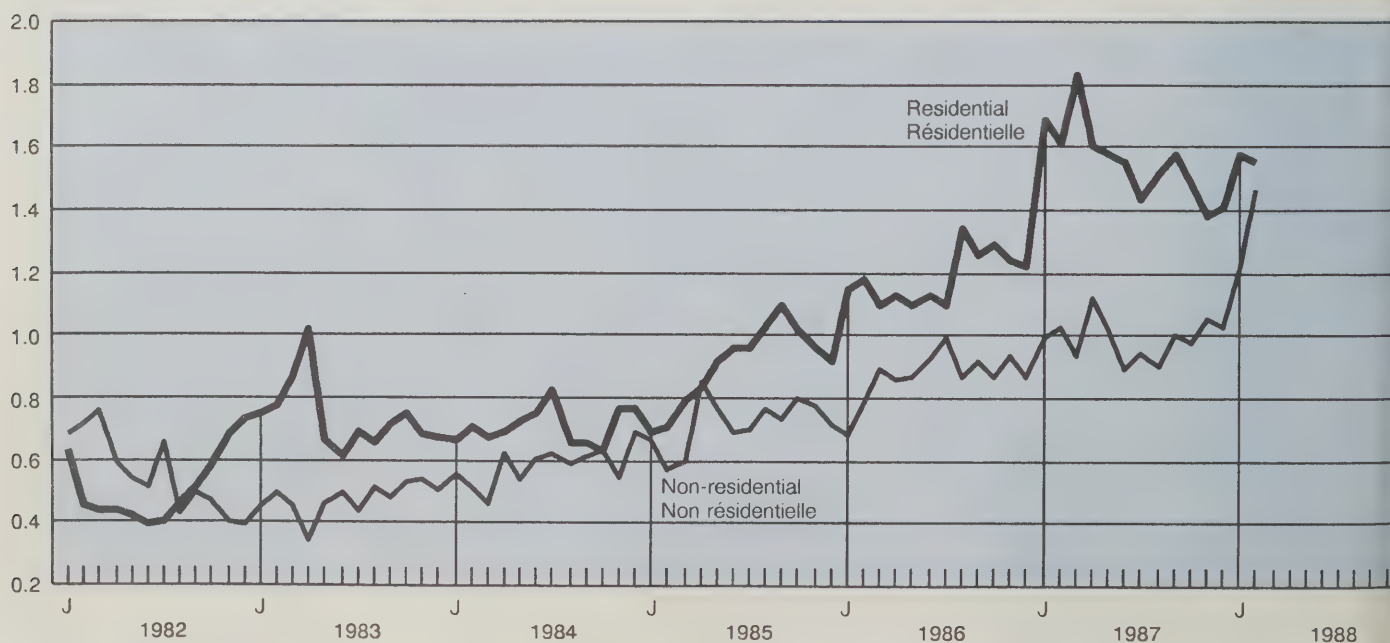
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

## Building permits

## Permis de construire

Billions of dollars  
Milliards de dollars



## Housing (at annual rates)

## Logements (aux taux annuels)

Year and quarter Année et trimestre		Starts	Completions	Under construction
		Mises en chantier	Achevés	En construction
		4945	4946	2761(1)
1984		134,900	153,012	74,982
1985		165,826	139,106	76,420
1986		199,785	184,605	97,311
1987		245,986	217,976	123,052
1985	2	154,000	128,000	78,421
	3	180,000	150,000	80,468
	4	192,000	150,000	86,366
1986	1	167,000	169,000	82,898
	2	200,000	189,000	101,958
	3	213,000	183,000	102,947
	4	211,000	194,000	101,440
1987	1	233,000	203,000	102,201
	2	254,000	219,000	130,886
	3	263,000	227,000	131,373
	4	228,000	216,000	127,747
1988	1	199,000	229,000	119,548

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonnalisée.

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

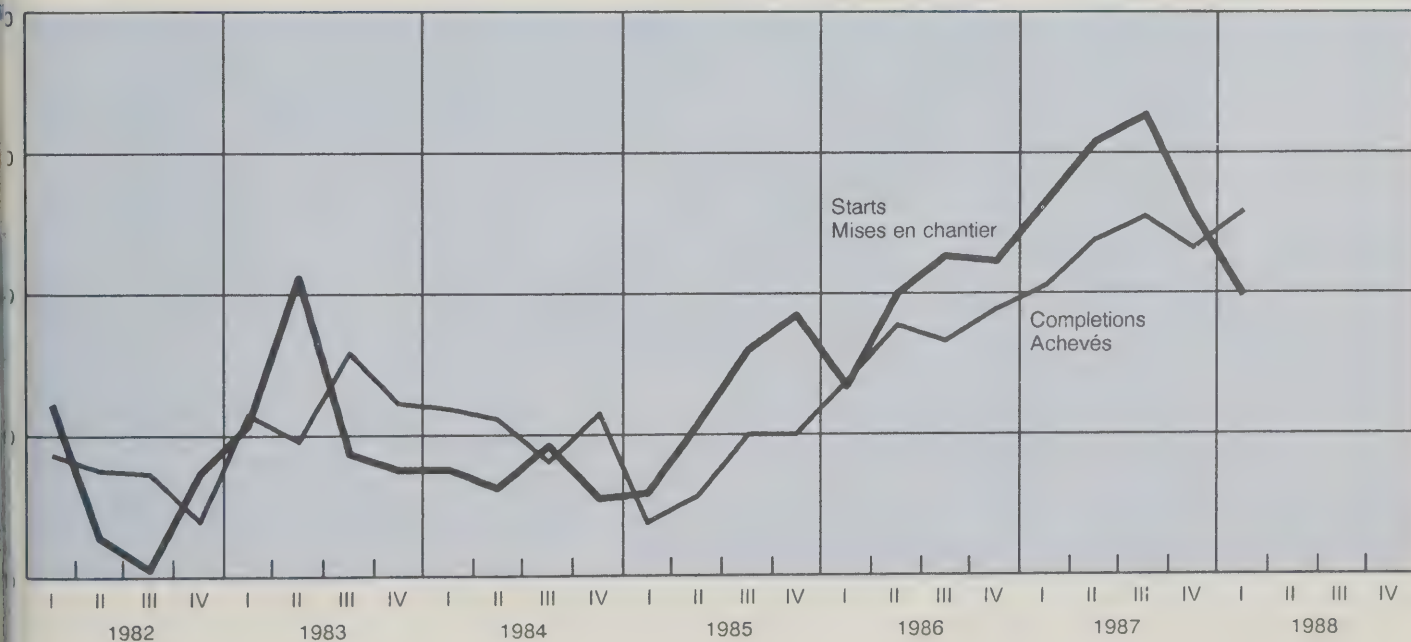
Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## House starts and completions

## Mises en chantier et achevés

0's of units

0's d'unités



Year and month		Total	Singles	Multiples
Année et mois		Total	Unifamiliales	Multifamiliales
<i>D</i>		4900	4932	4933
1984		111	65	46
1985		139	78	61
1986		171	97	74
1987		215	115	100
1986	M	169	94	75
	J	163	90	73
	J	173	96	77
	A	173	97	76
	S	192	110	82
	O	187	105	82
	N	180	96	84
	D	177	103	74
1987	J	207	113	94
	F	190	105	85
	M	238	125	113
	A	214	114	100
	M	226	125	101
	J	228	117	111
	J	234	126	108
	A	250	116	134
	S	201	112	89
	O	197	105	92
	N	206	112	94
	D	185	103	82
1988	J	169	90	79
	F	174	81	93
	M	195	106	89
	A	196	98	98
	M	204	97	107



## Mortgage loan approvals (millions of dollars)

## Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves								Existing residential Propriété résidentielle existante	
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conven- tional	Dwelling units Logements			Conventional lenders	
		Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		National Housing Act, total Loi nationale sur l'habitation, total	Conven- tional	Total		
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total			Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels			Total	Prêts conventionnels	
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655	
1986	1,561	592	4,883	5,475	7,036	24,027	80,068	104,095	23,998	
1987	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772	
1986	F	83	83	381	464	547	1,240	7,123	8,363	1,501
	M	69	53	346	399	468	1,078	5,924	7,002	1,381
	A	102	35	496	531	633	1,518	8,189	9,707	1,918
	M	90	85	461	546	636	1,337	7,971	9,308	2,420
	J	87	66	495	561	648	1,223	8,433	9,656	3,258
	J	116	34	503	537	653	1,876	7,800	9,676	2,753
	A	78	36	385	421	499	1,323	5,638	6,961	1,995
	S	104	39	391	430	534	1,657	6,234	7,891	2,124
	O	142	37	387	424	566	2,163	6,034	8,197	1,932
	N	146	49	391	440	586	2,257	6,282	8,539	1,735
	D	482	29	354	383	865	7,457	5,317	12,774	1,583
1987	J	88	33	286	319	407	1,273	4,068	5,341	1,419
	F	86	80	319	399	485	1,214	5,500	6,714	2,006
	M	172	82	487	569	741	2,518	7,718	10,236	2,866
	A	259	77	692	769	1,028	3,987	9,691	13,678	3,469
	M	200	63	713	776	976	2,950	9,002	11,952	3,242
	J	179	64	661	725	904	2,559	9,017	11,576	3,051
	J	130	36	543	579	709	1,693	7,359	9,052	2,347
	A	121	94	495	589	710	1,551	7,280	8,831	1,972
	S	206	43	481	524	730	2,762	6,370	9,132	2,035
	O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723	1,936
	N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161	1,741
	D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925	1,688
1988	J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358
	F	120	69	397	466	586	1,492	466	1,958	1,876

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.



## CANADA'S ENVIRONMENT

## L'ENVIRONNEMENT AU CANADA

**H**UMAN ACTIVITY AND THE ENVIRONMENT is a 375-page compendium of environmental, social and economic statistics, which have been compiled from a variety of sources including Statistics Canada and Environment Canada, as well as federal and provincial government agencies. As such, it documents everything from population distribution to mining; from industrial emissions to contaminants in fish.

A wide variety of detailed statistics is presented, in *Human Activity and the Environment*, for ecozones and drainage basins. The 17 technical boxes found throughout eight chapters explain the nature and usefulness of selected data series, as well as the findings of special scientific studies. This report is a valuable statistical reference containing 172 tables, 66 charts and 77 maps, many in colour.

*Human Activity and the Environment* (Catalogue No. 11-509E) is available at \$45 in Canada (\$55 outside Canada).

**L'**ACTIVITÉ HUMAINE ET L'ENVIRONNEMENT renferme 375 pages de statistiques sur l'environnement, la société et l'économie, recueillies de diverses sources dont Statistique Canada, Environnement Canada et des agences des gouvernements fédéral et provinciaux. C'est pourquoi on y retrouve des données sur une foule de sujets, que ce soit la répartition démographique, les mines, les émissions industrielles ou les contaminants dans le poisson.

*L'Activité humaine et l'environnement* contient aussi des données exhaustives sur les zones écologiques et les bassins hydrographiques. Dix-sept cases techniques réparties sur huit chapitres expliquent l'objet et l'utilité des séries des données retenues ainsi que les résultats de certaines études scientifiques. C'est un outil de référence par excellence qui comporte 172 tableaux, 66 graphiques et 77 cartes dont plusieurs en couleur.

*L'Activité humaine et l'environnement* (n° de catalogue 11-509F) est disponible pour la somme de 45\$ l'unité (55\$ à l'extérieur du Canada).

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power statistics
- 8.4 Coal and coke
- 8.5 Supply and disposition of crude oil and natural gas
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Statistique de l'énergie électrique
- 8.4 Charbon et coke
- 8.5 Bilan du pétrole brut et du gaz naturel
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont non-désaisonnalisées



## 8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	Total cash receipts	Supplementary payments	Total cash receipts from farming operations	Crops Cultures					
Année et trimestre	Total recettes monétaires	Paiements supplémentaires	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	Total	Wheat	Wheat, C.W.B. participation payments	Barley	Barley, C.W.B. participation payments	C.W.B. net cash advance payments
				Total	Blé,	Blé, paiements de la C.C.B.	Orge	Orge, paiements de la C.C.B.	Paiements comptants anticipés de la C.C.B.
D	216754	216755	216756	216757	216758	216759	216762	216763	216764
1984	20,331	54	20,277	9,837	3,758	440	666	29	-5
1985	19,922	140	19,782	9,421	2,500	570	532	145	12
1986	20,488	374	20,114	9,303	2,462	370	745	45	18
1987	20,883	1,000	19,883	8,810	2,533	29	484	22	-3
1986 2	5,022	174	4,848	2,258	758	5	232	0	-9
3	4,633	24	4,609	1,851	458	16	152	0	26
4	5,531	15	5,516	2,588	690	0	209	0	95
1987 1	4,623	290	4,333	1,712	405	26	125	22	-15
2	5,687	635	5,053	2,249	834	2	164	0	-18
3	4,952	67	4,885	2,054	613	1	99	0	22
4	5,621	8	5,613	2,795	681	0	96	0	8
1988 1	5,203	691	4,512	1,733	362	65	83	0	-9
Year and quarter	Livestock and products	Forest and maple products	Dairy supplementary payments	Deficiency payments	Provincial income stabilization program				
Année et trimestre	Bétail et produits	Produits forestiers et de l'érable	Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	Paiements d'appoint	Programme provincial de stabilisation du revenu				
D	216791	216805	216808	216809	216810				
1984	9,735	100	281	138	187				
1985	9,754	118	282	16	191				
1986	10,144	143	277	30	217				
1987	10,465	134	280	123	72				
1986 2	2,418	86	66	4	17				
3	2,639	4	76	22	17				
4	2,680	37	72	4	135				
1987 1	2,518	16	62	18	6				
2	2,623	76	68	31	5				
3	2,686	4	75	61	4				
4	2,637	37	74	12	58				
1988 1	2,622	17	65	63	13				

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: L. Gauthier (951-8706).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Gauthier (951-8706).

## 8.2

## Farm input price index (1981 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter	Farm inputs, total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Entrées dans l'agriculture, total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1986	108.4	127.5	117.1	102.0	107.0	124.3	125.7	139.1	79
1987	110.2	132.3	116.2	99.9	114.1	127.8	130.4	134.3	77
1985 3	105.4	121.9	118.5	103.2	98.1	124.1	121.4	131.6	80
4	106.1	122.8	119.3	101.6	100.2	124.5	122.9	131.6	78
1986 1	108.5	124.3	121.9	101.2	104.2	125.8	124.1	139.1	80
2	107.1	127.2	114.3	103.7	104.3	122.8	125.5	139.1	80
3	109.4	128.4	116.2	102.7	110.4	123.8	126.1	139.1	79
4	108.7	130.0	116.0	100.4	109.0	124.6	127.0	139.1	78
1987 1	109.1	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	134.3	76
2	109.8	131.2	115.8	99.6	114.0	127.6	129.9	134.3	76
3	110.9	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	134.3	77
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	134.3	78
1988 1	112.8	134.5	118.1	101.2	118.1	131.3	133.7	140.3	78
2	113.1	134.8	118.3	101.6	117.8	131.3	136.3	140.3	79

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## 8.3

## Electric power statistics (thousands of megawatt hours)

## Statistiques de l'énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1986	418,436	37,384	38,934	421,842
1987	445,383	36,725	47,427	438,152
1986 M	31,565	3,162	3,077	32,100
J	29,708	3,017	2,888	30,205
J	30,571	3,039	3,103	30,807
A	31,548	3,003	3,870	30,927
S	31,211	2,897	3,473	30,935
O	34,114	3,241	3,272	34,552
N	37,926	3,152	3,043	38,395
D	41,557	3,231	3,393	41,700
1987 J	43,713	3,264	3,902	43,334
F	40,495	2,950	4,213	39,362
M	40,804	3,323	4,338	39,968
A	35,324	3,247	4,514	34,242
M	33,702	3,132	3,685	33,451
J	33,107	3,056	4,153	32,253
J	34,310	2,839	4,698	32,690
A	34,228	2,794	4,548	32,728
S	32,112	2,734	3,442	31,756
O	36,092	3,023	3,513	36,064
N	38,850	3,124	3,141	39,257
D	42,646	3,239	3,281	43,046
1988 J	45,721	3,226	3,225	46,279
F	42,887	3,049	3,157	43,259
M	42,214	3,376	3,076	42,947
A	35,663	3,301	2,708	36,670
M	33,420	3,248	2,666	34,703

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## 8.4

## Coal and coke (thousands of metric tonnes)

## Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month	Coal production				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
Année et mois	Production de charbon				Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask.	Alta	B.C.				
	Total	Sask.	Alb.	C.B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1986	56,508	8,281	24,754	20,361	13,154	25,810	44,683	4,553
1987	61,212	10,019	25,744	21,990	14,243	26,740	48,716	4,635
1986 M	4,440	655	1,775	1,728	1,519	2,734	3,225	394
J	4,781	618	2,027	1,821	1,826	2,340	4,267	368
J	3,631	506	1,537	1,207	1,514	2,166	2,979	369
A	4,342	539	2,200	1,495	1,421	2,174	3,589	360
S	4,174	647	1,931	1,387	1,685	1,840	4,019	404
O	5,175	617	2,270	2,074	1,468	2,185	4,458	355
N	5,110	802	2,183	1,835	1,490	2,135	4,465	355
D	4,994	747	2,270	1,726	1,338	1,628	4,704	394
1987 J	4,875	876	2,097	1,648	0	1,668	3,208	400
F	4,581	763	1,880	1,657	0	2,445	2,136	358
M	4,955	784	2,021	1,895	83	2,353	2,685	403
A	4,501	622	1,826	1,826	796	1,777	3,520	400
M	4,694	827	1,842	1,831	1,245	1,785	4,154	418
J	4,963	874	2,093	1,759	1,856	2,362	4,457	377
J	4,979	849	2,257	1,494	1,342	2,430	3,891	387
A	4,646	846	1,994	1,481	1,575	2,464	3,757	379
S	5,479	795	2,210	2,172	1,864	2,191	5,152	373
O	5,823	873	2,433	2,176	1,629	2,537	4,915	370
N	5,976	872	2,546	2,229	1,593	2,193	5,378	380
D	5,740	1,038	2,545	1,822	2,260	2,535	5,465	390
1988 J	6,192	1,243	2,703	1,894	0	3,005	3,187	391
F	5,749	1,175	2,430	1,864	0	2,406	3,343	357
M	6,275	1,196	2,591	2,163	56	2,586	3,745	400
A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404
M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425

Sources: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Sources: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Supply and disposition of crude oil and natural gas(1)

## Bilan du pétrole brut et du gaz naturel(1)

Year and month		Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel			
		Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total	
Année et mois		Production intérieure nette	Importations	Total ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales	
		Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques			
D		2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472	
1986		91,427	20,577	112,004	33,957	72,158	21,090	48,053	
1987		95,405	23,472	118,877	36,024	77,628	28,009	45,972	
1986	A	7,058	880	7,939	3,121	5,572	1,204	4,290	
	M	7,577	1,358	8,935	3,256	5,318	1,455	3,279	
	J	7,824	2,028	9,852	2,729	4,865	1,248	2,611	
	J	8,069	2,019	10,088	2,824	4,702	1,356	2,349	
	A	8,009	2,034	10,042	2,929	4,635	1,420	2,214	
	S	7,766	1,908	9,674	2,835	4,853	1,537	2,688	
	O	8,112	2,077	10,189	3,027	6,077	1,884	3,303	
	N	7,399	1,266	8,665	2,998	7,055	1,993	4,636	
D	7,737	2,097	9,835	2,836	7,651	2,507	5,248		
1987	J	7,816	2,172	9,988	2,844	7,883	2,865	5,653	
	F	6,973	1,677	8,650	2,534	6,656	2,299	5,345	
	M	7,787	1,796	9,583	2,656	7,179	2,465	5,160	
	A	7,450	1,405	8,855	2,987	6,043	1,934	3,913	
	M	7,815	1,385	9,200	3,341	5,502	1,731	3,036	
	J	7,935	1,786	9,721	3,354	4,692	1,626	2,506	
	J	8,310	2,169	10,479	3,254	5,088	1,866	2,390	
	A	8,460	2,342	10,802	3,049	5,648	2,111	2,438	
	S	7,832	2,096	9,928	2,942	5,637	2,060	2,593	
	O	8,258	2,214	10,472	3,210	7,041	2,630	3,571	
	N	8,229	1,796	10,025	2,987	7,667	3,025	4,205	
	D	8,539	2,636	11,175	2,867	8,593	3,397	5,161	
	1988	J	8,136	2,238	10,374	3,351	9,195	3,765	6,208
		F	7,974	1,719	9,693	3,243	8,295	3,288	5,961
		M	8,547	2,847	11,394	3,514	7,906	3,085	5,388
		A	8,022	1,910	9,932	3,508	7,041	2,693	4,191

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

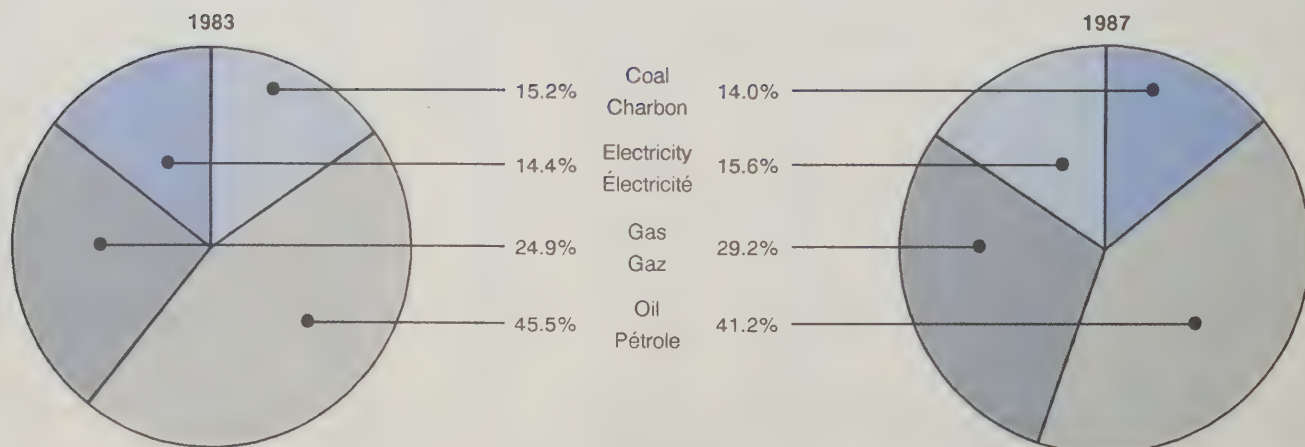
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

Sources: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Sources of Energy in Canada

## Sources d'énergie au Canada





8.6

## Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

## Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
	330501	2532	337115	337106
1986	78,205	84,978	77,982	10,610
1987	81,813	90,764	80,236	11,991
1986 M	5,858	6,045	6,441	10,090
J	7,251	7,563	6,561	10,493
J	7,253	8,149	6,715	11,317
A	7,197	7,914	6,624	11,828
S	6,752	7,013	6,661	11,431
O	6,768	7,099	6,929	10,963
N	5,989	7,028	6,346	11,036
D	6,748	7,288	7,303	10,610
1987 J	7,179	7,716	6,052	11,633
F	6,182	6,967	6,240	11,489
M	6,777	7,561	6,562	11,608
A	5,891	6,399	6,182	11,221
M	6,002	6,846	6,592	10,460
J	6,505	7,529	6,896	10,213
J	7,437	8,215	7,001	10,388
A	7,573	8,279	6,690	11,109
S	6,882	7,502	6,963	11,318
O	7,061	7,867	7,116	11,021
N	6,891	7,652	6,695	11,639
D	7,432	8,231	7,248	11,991
1988 J	7,614	8,328	6,442	12,871
F	6,566	7,795	6,626	12,697
M	7,569	7,633	6,831	12,203
A	6,614	7,187	6,021	12,091
M			6,777	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

8.7

## Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

## Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1986	662	8,802	10,379	2,244	10,740	6,753
1987	661	9,392	11,881	2,282	9,996	7,578
1986 M	46	884	1,087	197	837	657
J	60	908	1,088	192	778	317
J	46	853	1,043	185	719	371
A	49	807	1,060	181	752	549
S	57	675	1,075	191	794	613
O	63	885	1,180	200	1,059	478
N	62	697	936	182	985	501
D	62	606	814	190	1,017	692
1987 J	48	584	460	195	866	606
F	48	445	394	169	922	598
M	51	580	700	188	571	861
A	54	574	951	192	632	825
M	54	964	1,237	198	835	686
J	58	998	1,216	228	735	586
J	59	954	1,296	157	742	422
A	58	852	1,254	181	762	425
S	56	929	1,179	189	826	618
O	61	1,034	1,293	201	1,046	628
N	58	860	1,058	187	1,012	558
D	56	618	843	198	1,048	764
1988 J	47	709	503	194	805	603
F	48	621	472	188	1,060	765
M	59	666	696	200	671	781
A	60	624	977	215	747	862
M	61	822	1,128	223	840	804

Total salt and salt content of brine.

Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

Metric tonnes.

Tonnes métriques.

Sources: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Sources: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal production	Cuivre raffiné production	Nickel production	Plomb, teneur en métal production	Plomb raffiné, production
Thousands of metric tonnes					
Milliers de tonnes métriques					
D	2587	2589	2591	2593	2595
1986	699	493	164	334	170
1987	741	491	194	398	140
1986 M	50	41	17	21	15
J	54	16	9	22	16
J	51	31	4	17	9
A	54	42	5	52	5
S	59	47	16	38	13
O	64	52	19	31	16
N	63	45	14	31	16
D	61	38	16	37	17
1987 J	59	38	17	21	18
F	57	34	16	32	14
M	68	38	20	32	14
A	66	49	18	37	16
M	61	46	18	28	10
J	61	44	16	22	5
J	53	34	3	30	4
A	60	31	11	42	1
S	64	42	18	54	12
O	63	44	19	29	14
N	64	43	18	29	16
D	65	47	19	42	17
1988 J	66	48	16	30	18
F	63	47	17	22	17
M	71	50	17	40	16
A	61	45	18	29	16
M	64	46	18	24	16

Year and month	Zinc, metal content production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
Thousands of metric tonnes					Thousands of grams		Thousands of kilograms
Milliers de tonnes métriques					Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1986	988	571	3,838	36,167	102,900	1,087,989	11,502
1987	1,240	611	4,088	37,804	114,951	1,185,604	13,122
1986 M	85	56	395	3,938	8,675	85,455	933
J	63	36	327	2,735	9,794	87,262	979
J	80	40	419	3,220	8,972	88,749	910
A	159	20	366	2,503	8,816	77,236	928
S	121	38	325	3,326	9,400	125,571	993
O	73	44	423	3,307	8,860	93,278	1,474
N	68	48	644	3,999	7,780	80,835	1,104
D	103	55	268	3,562	8,416	85,645	845
1987 J	73	60	189	2,512	8,118	77,163	1,387
F	103	56	231	1,830	7,998	71,169	1,051
M	116	61	218	1,837	9,095	101,231	1,244
A	105	64	426	3,165	8,960	110,161	904
M	104	43	273	3,121	8,123	107,103	950
J	64	30	289	3,864	9,946	97,886	1,127
J	95	33	424	2,945	9,597	105,177	521
A	126	34	270	3,257	9,883	79,956	1,048
S	131	54	543	3,403	10,906	131,114	923
O	123	55	514	3,802	10,860	121,095	1,480
N	100	59	336	3,821	10,932	69,230	1,128
D	100	61	375	4,246	10,533	114,319	1,359
1988 J	103	61		2,181	9,497	108,351	1,149
F	99	56		2,658	9,262	112,979	1,331
M	98	59		2,213	11,101	145,303	1,329
A	102	61		3,251	10,373	127,323	1,002
M	93	61		3,648	10,358	105,444	920

Sources: Energy, Mines and Resources.

Sources: Énergie, Mines et Ressources.

# Transportation and communications      Transports et communications

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones

**Nota:** Toutes les données sont non-désaisonnalisées



## Les chemins de fer

Source: *Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).*  
*Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).*

### Chargements ferrovières

The graph displays the monthly index of the volume of foreign trade in goods for the USSR. The vertical axis (Y-axis) represents the index value, ranging from 200 to 400 in increments of 50. The horizontal axis (X-axis) represents time, with major ticks for the years 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, and 1988. The index starts at approximately 235 in January 1982, rises to a peak of about 300 in mid-1982, then declines to a low of around 220 in early 1983. It then fluctuates, reaching a high of nearly 340 in mid-1984. After a sharp drop to around 260 in early 1985, it recovers to a peak of about 345 in mid-1985. The index continues to fluctuate, with another significant peak of about 340 in early 1987. In early 1988, the index shows a sharp decline, falling from around 320 to approximately 245 by January 1988.

## Pipelines

## Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
Année et mois	Millions	Millions	Millions	Millions	Billions	Milliards
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1986	90,479	76,373	24,971	19,013	99,854	72,895
1987	91,326	77,086	28,368	21,601	111,742	81,207
1986	7,647	6,455	1,960	1,492	7,826	5,713
M	8,061	6,804	2,021	1,539	7,762	5,667
J	7,611	6,424	1,861	1,417	7,241	5,286
J	7,381	6,230	1,961	1,493	6,995	5,106
A	7,590	6,407	2,087	1,589	7,165	5,230
S	7,239	6,110	2,182	1,662	7,368	5,379
O	7,577	6,396	2,333	1,776	8,167	5,962
N	7,806	6,589	2,071	1,577	8,551	6,242
D	7,141	6,028	2,111	1,607	10,212	7,455
1987	7,716	6,513	2,094	1,594	10,150	7,410
F	7,502	6,332	2,336	1,779	10,150	7,410
M	7,502	6,332	2,339	1,781	9,200	6,716
A	7,194	6,072	2,395	1,824	9,852	7,192
M	7,327	6,185	2,080	1,584	9,298	6,787
J	7,361	6,213	2,438	1,856	8,212	5,994
J	8,127	6,860	2,431	1,851	7,980	5,826
A	7,678	6,481	2,470	1,881	7,796	5,326
S	7,518	6,346	2,276	1,733	8,808	6,430
O	7,695	6,495	2,355	1,793	9,603	7,010
N	7,816	6,597	2,432	1,852	10,111	7,381
D	7,890	6,660	2,722	2,073	10,582	7,725
1988	8,566	7,230	2,842	2,164	11,725	8,559
F	7,746	6,538	3,021	2,300	10,817	7,896
M	8,391	7,083	2,478	1,887	10,420	7,606
A	7,777	6,564	2,653	2,020	9,633	7,032

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## 9.3 Urban transit

## Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
Année et mois	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw.h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw.h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1986	1,498,301	985,281	456,763	68,912	676	708,670
1987	1,484,348	995,996	452,674	68,733	595	557,919
1986	122,710	79,842	37,965	5,700	64	55,569
J	122,608	82,755	38,326	5,594	55	54,226
J	105,818	73,054	36,451	5,362	35	53,583
A	104,987	73,344	36,438	5,282	39	53,816
S	134,974	90,094	40,161	5,897	60	54,454
O	132,998	84,881	38,559	5,926	56	55,637
N	131,272	84,842	36,661	5,724	63	59,964
D	134,254	87,964	40,509	6,254	71	63,910
1987	126,315	84,243	38,042	5,927	55	51,756
F	124,967	82,661	36,103	5,694	60	48,024
M	141,078	93,047	40,671	6,183	57	54,645
A	111,848	75,580	34,369	5,294	48	47,940
M	106,456	74,034	35,977	5,412	51	43,540
J	123,139	82,328	38,247	5,673	59	43,076
J	106,612	73,570	36,491	5,463	39	43,439
A	104,258	73,761	36,546	5,336	35	42,925
S	133,849	90,819	39,709	5,890	42	43,524
O	133,379	86,537	38,184	5,830	50	44,817
N	133,464	87,070	37,171	5,739	47	45,615
D	138,983	92,345	41,166	6,291	54	48,618
1988	123,109	88,227	38,888	5,917	46	40,741
F	125,062	86,015	37,558	5,939	49	47,006
M	144,074	97,822	42,478	6,399	48	55,260
A	126,056	87,700	38,029	5,865	43	48,550
M	106,895	78,165	36,463	5,496	47	46,792

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (thousands of dollars) Recettes (en milliers de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1986	10,455	3,896	5,817	15,524	11,086	4,438
1987	10,951	4,043	6,055	15,383	10,991	4,392
1986 M	871	327	479	15,530	11,060	4,470
J	872	327	477	15,453	10,998	4,455
J	876	325	493	15,446	10,998	4,448
A	865	319	485	15,477	11,040	4,437
S	901	329	508	15,506	11,072	4,434
O	909	328	516	15,503	11,082	4,421
N	875	312	497	15,494	11,084	4,410
D	910	348	499	15,488	11,079	4,409
1987 J	865	335	468	15,462	11,063	4,399
F	853	326	461	15,445	11,050	4,394
M	917	331	514	15,398	11,023	4,375
A	890	328	489	15,354	10,996	4,358
M	893	332	494	15,331	10,966	4,365
J	930	337	519	15,299	10,925	4,374
J	923	342	507	15,319	10,930	4,389
A	912	343	504	15,343	10,939	4,403
S	935	340	524	15,389	10,986	4,403
O	944	341	533	15,417	11,007	4,410
N	941	339	526	15,425	11,010	4,415
D	948	350	516	15,418	11,001	4,418
1988 J	951	344	522	15,407	10,980	4,427
F	966	349	522	15,410	10,971	4,439
M	1,017	350	568	15,411	10,970	4,441
A	960	351	509	15,398	10,942	4,456
M	981	355	525	13,358	9,499	3,859

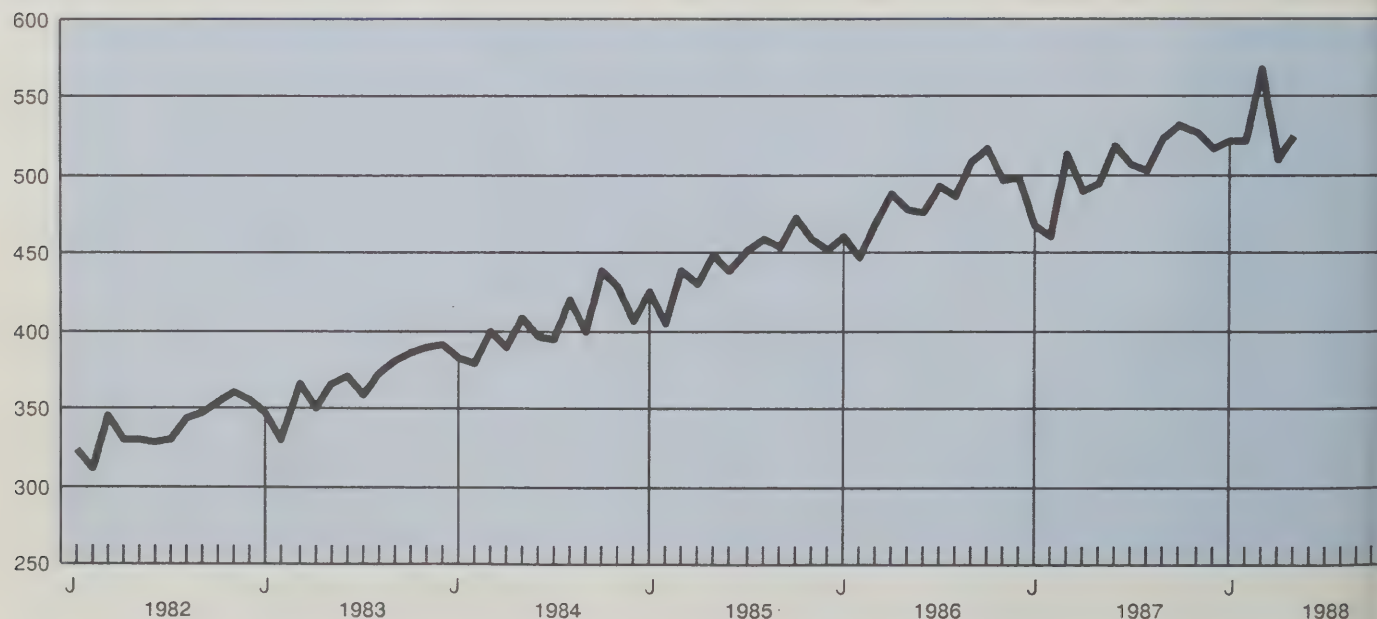
Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## Long distance calls

## Appels interurbains

000's of calls  
000's d'appels





# Financial markets

# Marchés financiers

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates, Canadian dollars per unit
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchange statistics
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change, dollars canadiens par unité
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Statistique boursière
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

## 10.1

## Interest rates

## Taux d'intérêts

Year and month Année et mois	Bank rate Taux d'escompte	Prime rate Taux privilégié	Three-month treasury bills Bons du trésor trois mois	90-day commercial paper Papier commercial à 90 jours	Conventional 5-year mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires à 5 ans	Long-term Canada bond rate Taux des obligations à long terme
B	14006	14020	14007	14017	14024	14013
1986	9.21	10.52	8.97	9.16	11.22	9.52
1987	8.40	9.52	8.15	8.39	11.14	9.95
1986 J	8.84	10.25	8.59	8.65	10.87	9.42
J	8.63	9.75	8.26	8.55	11.06	9.36
A	8.58	9.75	8.33	8.45	11.00	9.16
S	8.63	9.75	8.35	8.40	11.10	9.45
O	8.62	9.75	8.30	8.50	11.25	9.53
N	8.47	9.75	8.24	8.35	11.25	9.26
D	8.49	9.75	8.24	8.35	11.17	9.23
1987 J	7.74	9.25	7.24	7.45	10.85	8.94
F	7.59	9.25	7.28	7.40	10.46	9.10
M	7.14	8.75	6.80	6.90	10.20	8.98
A	8.26	9.25	8.08	8.15	10.39	9.82
M	8.54	9.50	8.19	8.30	11.04	9.92
J	8.59	9.50	8.29	8.45	11.26	9.78
J	8.76	9.50	8.97	9.20	11.26	10.23
A	9.24	10.00	8.99	9.15	11.49	10.44
S	9.57	10.00	9.35	9.55	11.72	11.14
O	8.26	9.75	7.84	8.50	11.97	10.21
N	8.48	9.75	8.31	8.70	11.49	10.50
D	8.66	9.75	8.41	8.90	11.56	10.34
1988 J	8.63	9.75	8.37	8.65	11.73	9.74
F	8.58	9.75	8.32	8.55	11.49	9.61
M	8.78	9.75	8.53	8.65	11.08	10.13
A	9.06	10.25	8.87	9.00	11.04	10.36
M	9.12	10.25	8.92	9.10	11.29	10.38
J	9.44	10.75	9.19	9.30	11.41	10.13

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

## 10.2

## Exchange rates, Canadian dollars per unit

## Taux de change, dollars canadiens par unité

Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index Indice G-10
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.27	70.76
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	72.17
1986 J	1.390	2.097	0.195	0.622	8.30	70.80
J	1.381	2.080	0.199	0.642	8.72	70.84
A	1.388	2.064	0.207	0.674	9.01	70.15
S	1.387	2.039	0.208	0.680	8.97	70.22
O	1.388	1.981	0.212	0.693	8.53	70.20
N	1.386	1.974	0.210	0.686	8.51	70.55
D	1.380	1.985	0.211	0.694	8.51	70.74
1987 J	1.360	2.050	0.220	0.733	8.80	71.06
F	1.334	2.038	0.220	0.732	8.70	72.29
M	1.319	2.101	0.216	0.719	8.72	72.94
A	1.319	2.152	0.219	0.728	9.24	72.55
M	1.341	2.235	0.225	0.750	9.55	71.14
J	1.339	2.181	0.220	0.736	9.26	71.57
J	1.326	2.133	0.215	0.717	8.81	72.57
A	1.326	2.121	0.214	0.715	9.01	72.52
S	1.315	2.164	0.217	0.726	9.18	72.75
O	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	73.01
N	1.316	2.338	0.231	0.783	9.73	71.84
D	1.307	2.390	0.236	0.800	10.19	71.84
1988 J	1.285	2.314	0.230	0.777	10.06	73.16
F	1.268	2.229	0.221	0.747	9.82	74.42
M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	75.29
A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	75.96
M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	75.94
J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.56	77.65

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

Month	Bankruptcies (units) Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et immeubles	Services
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1986	8,143	680	610	1,361	525	2,342	391	2,234
1987	7,371	574	587	1,072	499	2,236	266	2,137
1986 M	650	66	47	101	46	193	32	165
J	589	45	47	110	43	158	26	160
J	656	66	43	113	47	175	29	183
A	579	49	43	85	29	179	31	163
S	695	48	55	109	37	197	32	217
O	734	54	51	131	46	214	27	211
N	625	53	44	114	47	182	28	157
D	618	52	48	94	49	179	32	164
1987 J	642	46	42	101	32	212	30	179
F	656	54	56	85	42	201	26	192
M	697	56	55	113	38	200	24	211
A	591	48	48	84	47	163	21	180
M	596	50	35	84	48	167	33	179
J	666	48	57	108	58	200	20	175
J	546	49	42	70	33	160	15	177
A	563	54	50	86	36	171	22	144
S	593	35	51	67	45	171	21	207
O	634	49	46	104	43	207	21	164
N	585	47	50	83	38	192	10	165
D	602	38	55	87	39	196	23	164
1988 J	612	40	42	82	39	188	15	206
F	748	56	52	90	56	240	16	238
M	735	51	57	120	59	208	27	213
A	599	44	52	91	56	179	24	153
M	649	33	56	80	56	215	18	191
Month	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et immeubles	Services
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1986	1,563,122	154,918	156,559	240,865	48,985	336,501	301,611	323,691
1987	1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610
1986 M	110,536	11,892	8,258	20,117	4,589	28,020	18,969	18,693
J	99,925	13,414	18,551	12,186	3,141	18,356	7,234	27,044
J	147,833	12,314	16,747	19,158	3,456	33,012	13,454	49,691
A	115,918	8,756	14,144	18,251	2,066	18,598	33,902	20,203
S	132,672	5,374	8,782	23,973	5,162	19,727	38,185	31,469
O	168,319	20,554	14,902	30,176	2,953	44,188	27,047	28,500
N	131,059	19,349	11,731	20,162	3,606	28,637	32,607	14,967
D	129,312	8,643	13,278	25,814	4,878	34,886	20,452	21,361
1987 J	115,950	6,474	12,509	13,835	2,451	35,228	19,719	25,735
F	121,415	10,723	16,142	11,271	5,381	26,197	26,123	25,578
M	180,226	7,278	14,866	27,400	10,025	50,705	17,390	52,563
A	149,853	16,636	27,448	15,253	3,623	32,806	15,046	39,041
M	109,896	8,665	12,409	15,120	5,080	27,667	15,305	25,651
J	94,040	9,992	13,230	10,994	7,235	24,030	9,681	18,878
J	80,688	12,063	8,219	11,734	3,105	21,237	3,559	20,771
A	202,958	8,344	11,570	18,342	2,838	19,318	108,329	34,217
S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	76,042	22,654
O	110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	22,885	8,685	29,250
N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	3,176	27,028
D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	24,768	23,244
1988 J	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	24,167	6,789	26,788
F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818
M	1,073,137	94,583	154,591	153,942	62,473	234,594	105,681	267,273
A	1,008,091	104,032	148,749	96,497	35,054	255,383	105,835	262,541
M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891

Please note that the value of liabilities are as declared by debtors.

Veuillez noter que la valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada.



Security issues and retirements (par values  
in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millions  
de dollars canadiens, valeur nominale),  
non-désaisonnalisé

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	New issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues delivered	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Nouvelles émissions	Amortissements(2)	Émissions brutes (livraisons)	Amortissements	Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1986	217,078	16,350	3,441	21,338	7,077	14,262
1987	241,353	18,427	8,885	14,488	7,940	6,548
1984 3	152,954	4,400	633	3,761	871	2,891
4	163,961	4,950	1,858	3,637	1,026	2,610
1985 1	169,020	4,263	624	3,170	1,971	1,198
2	176,655	5,050	317	5,626	1,005	4,621
3	185,656	5,238	1,300	2,549	545	2,004
4	195,897	5,064	2,089	3,847	1,816	2,031
1986 1	197,525	4,724	989	3,970	2,425	1,545
2	204,763	4,151	562	5,181	1,601	3,580
3	208,574	3,525	405	4,337	1,313	3,024
4	217,078	3,950	1,485	7,850	1,738	6,113
1987 1	226,257	5,025	1,612	4,280	1,910	2,370
2	228,859	5,002	3,813	3,942	1,397	2,545
3	234,246	4,400	227	2,483	1,966	517
4	241,353	4,000	3,233	3,783	2,667	1,116
1988 1	248,472	4,475	2,400	5,004	2,268	2,735
2				2,654	1,084	1,571

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	New issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1986	17,727	5,546	12,179	5,020	1,141	3,878	10,096	20	10,076
1987	14,177	5,084	9,093	3,343	3,130	214	9,401	512	8,888
1984 3	764	811	-47	1,273	95	1,178	840	6	834
4	2,581	878	1,702	1,306	339	967	1,285	13	1,272
1985 1	1,283	1,197	87	1,221	118	1,104	998	100	897
2	3,347	1,778	1,569	2,268	148	2,121	1,499	158	1,341
3	3,218	948	2,270	901	281	620	2,275	93	2,182
4	3,040	1,477	1,563	2,128	560	1,568	1,811	93	1,718
1986 1	3,081	1,327	1,753	910	242	668	1,418	5	1,413
2	4,135	1,973	2,161	1,162	297	864	2,989	5	2,984
3	5,108	961	4,146	1,265	156	1,109	2,702	5	2,697
4	5,403	1,285	4,119	1,683	446	1,237	2,987	5	2,982
1987 1	3,352	1,625	1,727	977	440	537	1,844	0	1,844
2	4,240	1,601	2,639	1,112	866	246	3,375	0	3,375
3	3,608	642	2,966	1,106	647	460	3,546	0	3,546
4	2,977	1,216	1,761	148	1,177	-1,029	636	512	124
1988 1	3,244	1,677	1,567	43	591	-548	428	134	294
2	4,151	1,008	3,153	67	1,022	-955	351	0	351

(1) End of period.

(1) En fin de période.

(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

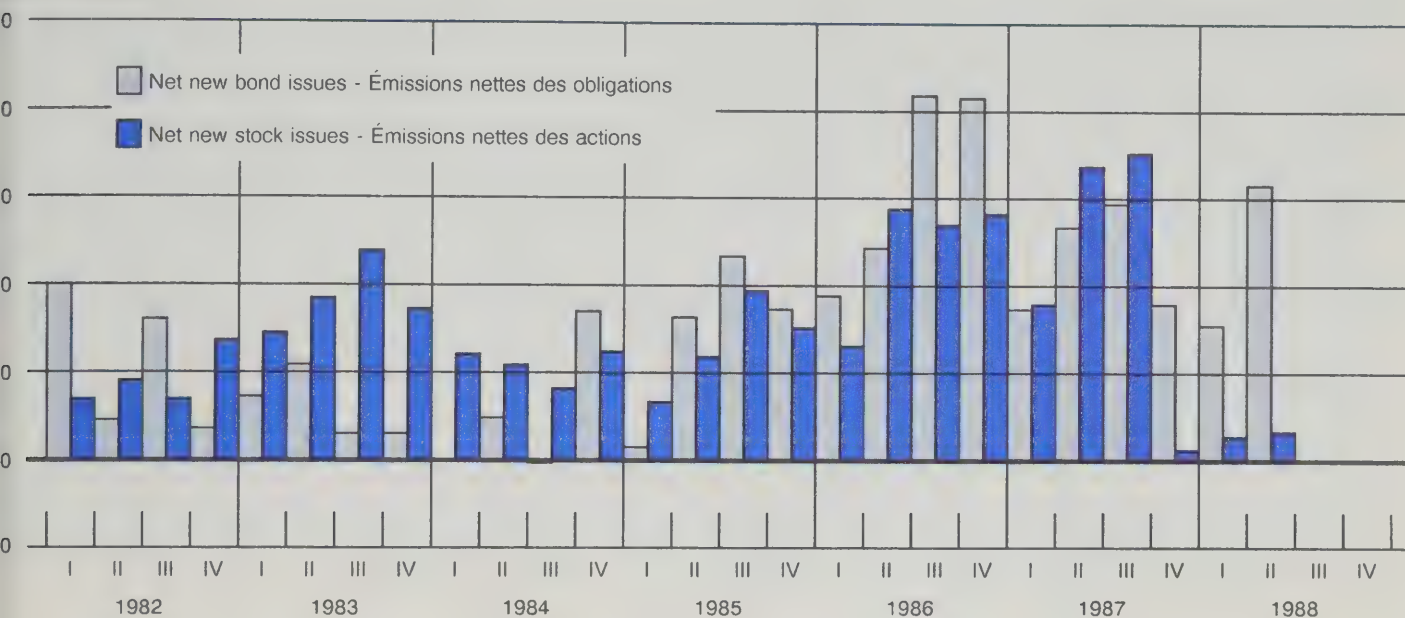
Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.

# Security issues

# Émissions de titres

Billions of dollars  
Milliards de dollars



0.5

## Stock exchange statistics

## Statistique boursière

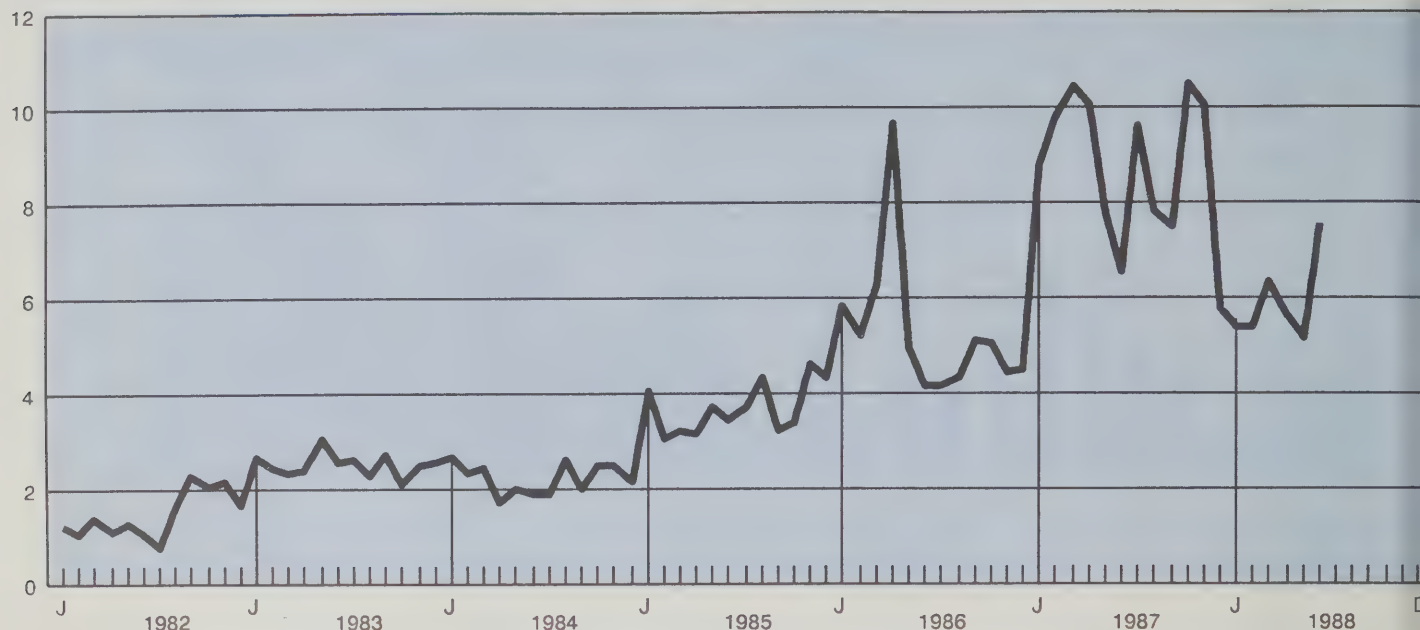
Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	
	Millions	Millions			
	4551	4552	4557	4560	B4237
86	1,096	15,983	4,907	63,684	3,011
87	2,023	21,875	7,629	104,392	3,568
86 J	77	1,144	304	4,147	3,086
J	73	1,035	341	4,183	2,935
A	76	1,044	345	4,331	3,028
S	95	1,287	400	5,087	2,979
O	91	1,255	393	5,029	3,039
N	79	1,049	352	4,468	3,047
D	95	1,088	382	4,512	3,066
87 J	154	2,182	603	8,480	3,349
F	169	2,349	633	9,796	3,499
M	210	2,294	739	10,429	3,739
A	240	2,400	757	10,058	3,717
M	174	1,613	564	7,789	3,685
J	126	1,136	501	6,574	3,740
J	140	1,832	640	9,586	4,030
A	187	1,820	580	7,824	3,994
S	191	1,765	556	7,524	3,902
O	202	2,086	806	10,492	3,019
N	120	1,183	757	10,058	2,978
D	111	1,217	493	5,783	3,160
88 J	108	1,278	440	5,398	3,057
F	109	1,372	460	5,370	3,205
M	140	1,562	511	6,352	3,314
A	116	1,286	482	5,632	3,340
M	100	1,086	452	5,165	3,249
J	119	1,505	586	7,529	3,441

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.  
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.

# Toronto stock exchange transactions

# Transactions à la Bourse de Toronto

Billions of dollars  
Milliards de dollars



10.6

Government of Canada budgetary revenue transactions (millions of dollars), unadjusted

Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada (millions de dollars), non-désaisonnalisé

Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax total Impôt sur le revenu total	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1985	49,881	9,115	3,935	69,996	4,858	74,854
1986	56,811	11,754	4,155	78,918	5,573	84,491
1986 F	4,404	714	286	6,021	99	6,120
M	4,593	764	335	6,241	192	6,433
A	2,338	684	366	3,766	468	4,234
M	5,482	938	326	7,269	428	7,697
J	4,271	959	330	6,084	488	6,572
J	5,092	1,240	472	7,377	502	7,879
A	4,732	998	308	6,510	279	6,789
S	4,418	988	451	6,252	443	6,695
O	5,053	1,010	448	7,038	165	7,203
N	4,756	1,116	79	6,478	379	6,857
D	5,006	1,014	402	7,168	1,001	8,169
1987 J	5,516	1,074	325	7,570	394	7,964
F	4,628	832	277	6,189	149	6,338
M	5,519	901	371	7,217	877	8,094
A	3,761	674	283	5,136	767	5,903
M	5,711	1,108	345	7,787	337	8,124
J	4,814	909	304	6,543	555	7,098
J	5,589	1,161	416	7,724	449	8,173
A	4,882	1,143	364	6,904	246	7,150
S	5,283	998	382	7,212	465	7,677
O	5,245	1,030	370	7,148	482	7,630
N	5,456	1,146	368	7,504	464	7,968
D	5,720	1,282	379	8,065	853	8,918
1988 J	7,615	959	294	9,501	475	9,976
F	4,376	989	361	6,372	46	6,418

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.



Government of Canada budgetary  
expenditure transactions (millions of dollars),  
unadjusted

Dépenses au titre des opérations budgétaires  
du gouvernement du Canada (millions de  
dollars), non-désaisonnalisé

Calendar year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	U.I.	Established programs financing Financement des programmes établis		Other social development	Total social development	Economic and regional development
Année financière mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance- chômage	Insurance, medical care services(1)	Education support	Autres développe- ments sociaux	Total déve- loppement social	Développement économique et régional
	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
85	12,527	2,501	3,876	10,041	6,386	2,301	12,859	50,491	9,914
86	13,438	2,541	4,003	10,513	6,536	2,232	13,560	52,823	10,319
86 F	1,078	212	363	1,082	494	173	782	4,184	853
M	1,083	211	307	849	473	162	1,123	4,208	805
A	1,073	212	348	1,074	538	189	952	4,386	1,035
M	1,100	210	398	870	553	189	1,021	4,341	552
J	1,096	211	297	765	538	189	1,089	4,185	526
J	1,107	209	312	738	550	188	1,215	4,319	820
A	1,111	212	333	873	649	189	1,040	4,407	842
S	1,113	210	338	593	543	189	1,200	4,186	746
O	1,120	218	322	770	499	166	1,271	4,366	971
N	1,136	210	348	727	583	198	1,161	4,363	694
D	1,184	210	348	929	558	200	1,266	4,695	1,247
87 J	1,096	213	332	1,104	536	195	1,250	4,726	949
F	1,150	213	347	871	534	185	942	4,242	849
M	1,152	213	280	1,199	455	155	1,153	4,607	1,088
A	1,144	215	418	960	545	190	988	4,460	1,357
M	1,171	210	419	897	544	188	1,017	4,446	538
J	1,168	212	325	710	545	189	1,099	4,248	1,263
J	1,194	215	351	848	548	190	1,212	4,558	644
A	1,184	214	356	747	548	190	1,137	4,376	585
S	1,186	213	311	700	548	191	1,287	4,436	728
O	1,211	213	376	738	468	160	1,318	4,484	927
N	1,210	210	374	687	569	196	1,128	4,374	753
D	1,212	214	339	903	560	191	1,262	4,681	1,498
88 J	1,222	216	356	1,037	572	197	1,261	4,861	633
F	1,219	216	322	1,113	585	197	1,302	4,954	1,385
89 J	1,222	216	356	1,037	572	197	1,261	4,861	633
F	1,219	216	322	1,113	585	197	1,302	4,954	1,385

Calendar year and month	Fiscal arrange- ments	External affairs and aid	Defence	Services to government	Total before public debt	Public debt	Total expen- diture	Balance
Année financière mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services gouverne- mentaux	Total avant la dette publique	Dette publique	Total des dépenses	Solde
	93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
85	5,877	2,152	8,365	4,420	81,409	25,418	106,827	-31,973
86	6,284	2,796	8,932	4,009	85,356	26,597	111,953	-27,462
86 F	464	207	800	272	6,797	2,049	8,846	-2,726
M	814	262	886	647	7,641	2,295	9,936	-3,503
A	516	182	290	181	6,600	2,094	8,694	-4,460
M	455	158	526	393	6,442	2,251	8,693	-996
J	491	235	941	357	6,749	2,622	9,371	-2,799
J	478	319	725	329	7,008	2,155	9,163	-1,284
A	455	160	832	289	7,002	2,171	9,173	-2,384
S	444	223	811	256	6,681	2,295	8,976	-2,281
O	464	260	879	311	7,270	1,995	9,265	-2,062
N	437	164	673	283	6,630	2,530	9,160	-2,303
D	442	297	878	305	7,878	2,304	10,182	-2,013
87 J	479	267	659	261	7,357	2,383	9,740	-1,776
F	520	254	763	464	7,109	2,318	9,427	-3,089
M	1,103	277	955	580	8,630	1,479	10,109	-2,015
A	476	90	525	259	7,177	2,265	9,442	-3,539
M	492	181	590	385	6,648	2,371	9,019	-895
J	539	261	690	306	7,324	2,438	9,762	-2,664
J	536	449	749	579	7,532	2,252	9,784	-1,611
A	525	214	769	319	6,804	2,234	9,038	-1,888
S	511	184	799	253	6,929	2,168	9,097	-1,420
O	572	313	811	367	7,495	2,624	10,119	-2,489
N	481	218	717	222	6,781	2,573	9,354	-1,386
D	505	315	956	258	8,230	2,464	10,694	-1,776
88 J	504	282	809	298	7,405	2,446	9,851	125
F	534	293	915	208	8,307	2,627	10,934	-4,516

Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.  
Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.  
Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.  
Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

# BABY-BOOM TO BABY-BUST



# CROISSANCE ET DÉCLIN DE LA FÉCONDITÉ

## A GENERATION IN JEOPARDY

With an all-time low average of 1.7 births per woman, there is no assurance we can replace the present generation. In fact, many Canadians are foregoing parenthood altogether.

Covering a number of issues on the declining birth rate, **Fertility in Canada: From Baby-boom to Baby-bust** focuses on the implications of shrinking population growth.

### TOPICS OF INTEREST

The prevailing baby-bust is examined in seven chapters, including such subjects as:

- late parenting, childlessness
- widespread sterilization, contraception, abortion
- population policies in an international perspective
- change in the age structure and the effects on various activities (education, consumption patterns, consumer spending, social security and the labour force)
- working mothers - can the demands of two jobs be reconciled?

### REPRINT!

To order **Fertility in Canada: From Baby-boom to Baby-bust**, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free **1-800-267-6677**.

Catalogue 91-524E\*  
\$12 in Canada  
\$14 other countries  
(24 graphics, 64 tables, 155 pages)

Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

\* Available in French by ordering catalogue number 91-524F.

## UNE GÉNÉRATION EN DANGER

Le nombre moyen d'enfants par femme ayant chuté au plus bas niveau jamais enregistré, soit 1.7, le remplacement de la génération actuelle n'est guère garanti. En fait, de nombreux Canadiens renoncent à avoir des enfants.

La publication intitulée **La fécondité au Canada: Croissance et déclin** analyse un certain nombre de questions relatives au faible taux de fécondité ainsi que les conséquences du ralentissement de la croissance de la population.

### THÈMES

La réduction actuelle de la natalité fait l'objet de sept chapitres traitant de sujets comme:

- le report des naissances et l'infécondité;
- la tendance généralisée à la stérilisation, à la contraception et à l'avortement;
- les changements dans la structure par âge et leurs répercussions sur l'éducation, la consommation, les dépenses des consommateurs, la sécurité sociale et la population active;
- les politiques démographiques selon une perspective internationale;
- la possibilité pour les mères actives d'occuper deux emplois à la fois.

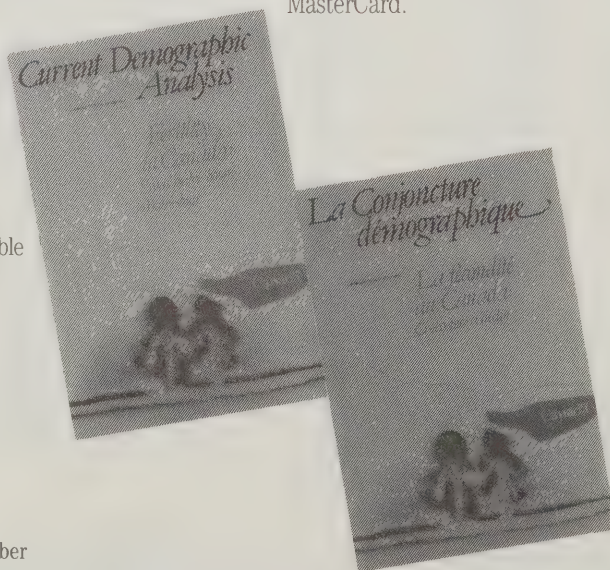
### RÉIMPRESSION

Vous pouvez commander **La fécondité au Canada: Croissance et déclin** remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais **1-800-267-6677** et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Numéro 91-524F au répertoire\*  
\$12 au Canada  
\$14 à l'étranger  
(24 graphiques, 64 tableaux, 155 pages)

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



\* Disponible en anglais, numéro 91-524E au répertoire.

## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non-désaisonnalisées



## Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

## Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter Année et trimestre		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D		1	2	3	4	5	6	
1986		25,353.0	568.3	126.6	873.2	710.4	6,540.2	
1987		25,625.1	568.2	127.3	878.9	712.3	6,592.6	
1986	3	25,374.2	568.3	126.8	873.6	710.7	6,544.9	
	4	25,438.2	568.1	126.8	875.7	710.7	6,556.5	
1987	1	25,500.8	567.6	126.8	876.9	710.4	6,570.1	
	2	25,570.1	567.9	127.0	877.8	711.7	6,582.5	
	3	25,651.5	568.3	127.3	879.4	712.5	6,597.2	
	4	25,728.5	567.5	127.6	881.3	712.4	6,608.9	
1988	1	25,795.8	566.8	128.1	881.3	712.4	6,619.4	
	2	25,857.5	567.6	128.5	882.6	713.5	6,628.1	
Year and quarter Année et trimestre		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D		7	8	9	10	11	12	13
1986		9,113.0	1,071.2	1,010.2	2,375.1	2,889.0	23.5	52.2
1987		9,270.7	1,079.0	1,014.0	2,380.4	2,925.7	24.4	51.7
1986	3	9,124.1	1,071.5	1,010.4	2,376.5	2,891.7	23.6	52.1
	4	9,166.0	1,073.2	1,009.9	2,374.2	2,901.4	24.0	51.7
1987	1	9,205.3	1,074.9	1,011.1	2,372.0	2,910.0	24.1	51.4
	2	9,241.1	1,077.1	1,012.7	2,378.0	2,918.3	24.2	51.7
	3	9,285.7	1,079.4	1,014.1	2,381.4	2,930.0	24.5	51.7
	4	9,333.9	1,080.3	1,012.5	2,381.8	2,945.9	24.8	51.6
1988	1	9,372.6	1,081.5	1,011.2	2,385.2	2,961.1	24.8	51.5
	2	9,399.3	1,083.6	1,011.0	2,393.3	2,973.0	25.1	51.8

(1) As of the first of each month, quarterly and annual data from 1951 to April 1, 1981 are intercensal estimates, the June 3, 1981 Census Count has been adjusted to correspond to June 1, final postcensal estimates from July 1, 1981 to June 1, 1985, updated postcensal estimates from July 1, 1985 to January 1, 1987 and preliminary postcensal estimates from April 1, 1987. For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

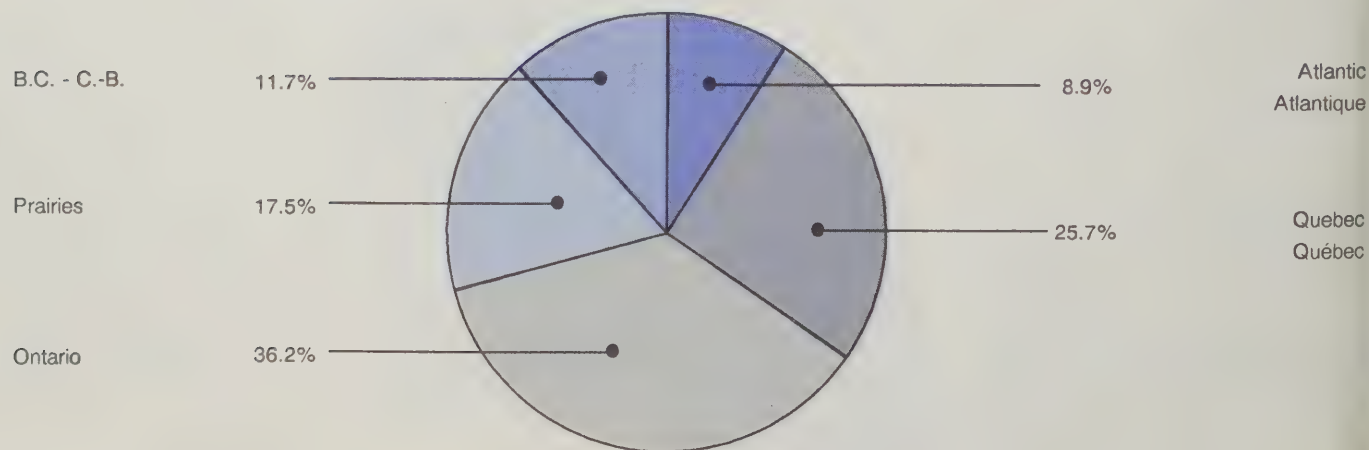
(1) À partir du premier de chaque mois, les estimations trimestrielles et annuelles de 1951 au 1<sup>er</sup> avril 1981 sont des estimations intercensitaires, les données du recensement du 3 juin 1981 sont ajustées au 1<sup>er</sup> juin, du 1<sup>er</sup> juillet 1981 au 1<sup>er</sup> juin 1985 ce sont des estimations postcensitaires définitives, du 1<sup>er</sup> juillet 1985 au 1<sup>er</sup> janvier 1987 ce sont des estimations mises à jour et l'estimation au 1<sup>er</sup> avril 1987 est postcensitaire provisoire. Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue).

## Population, 1987

## Population, 1987



1.2

## Immigration, by country of last permanent residence

## Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
86	99,219	22,709	41,600	503	7,275	4,770	21,638	724
87	149,384	37,024	65,010	738	7,778	8,199	28,245	2,390
86 2	24,427	5,937	10,032	139	2,083	1,167	4,895	174
3	26,168	6,227	11,034	115	1,807	1,439	5,288	258
4	29,284	6,357	11,777	128	1,960	1,331	7,550	181
87 1	33,895	8,138	13,420	169	1,971	1,748	7,761	688
2	38,742	9,704	16,451	157	1,977	2,314	7,408	731
3	41,289	9,539	19,261	192	2,295	2,510	6,841	651
4	35,458	9,643	15,878	220	1,535	1,627	6,235	320
88 1	26,482	7,039	12,491	153	1,014	1,309	4,303	173

Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).  
Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada.

Source: Emploi et Immigration Canada.

1.3

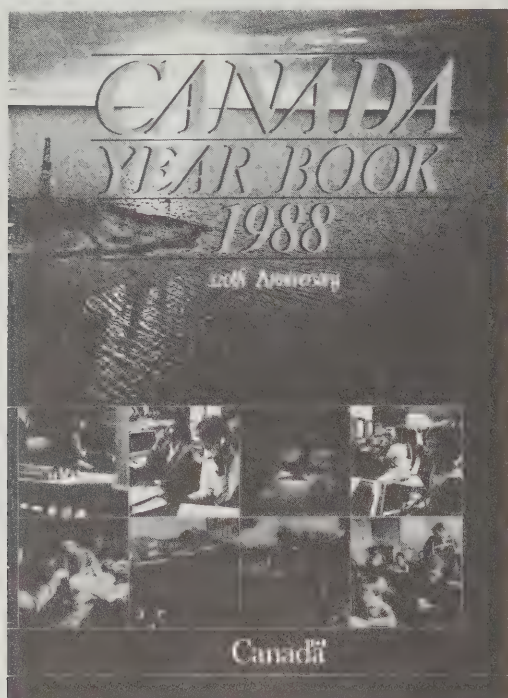
## Immigration, by province of destination

## Immigrants, par province de destination

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
86	99,219	2,180	19,459	49,630	3,749	1,860	9,673	12,668
87	149,384	2,450	26,300	83,462	4,737	2,076	11,735	18,624
86 2	24,427	601	4,694	11,676	1,100	482	2,541	3,333
3	26,168	597	4,988	13,460	899	525	2,529	3,180
4	29,284	550	6,843	15,038	814	376	2,307	3,356
87 1	33,895	563	6,786	17,932	1,158	590	2,501	4,365
2	38,742	622	6,369	22,645	1,136	519	2,981	4,470
3	41,289	757	7,445	22,579	1,312	473	3,401	5,322
4	35,458	508	5,700	20,306	1,131	494	2,852	4,467
88 1	26,482	476	3,951	14,992	897	416	2,201	3,549

Source: Employment and Immigration Canada.

Source: Emploi et Immigration Canada.



## A JOURNEY OF 1000 MILES BEGINS WITH A SINGLE STEP

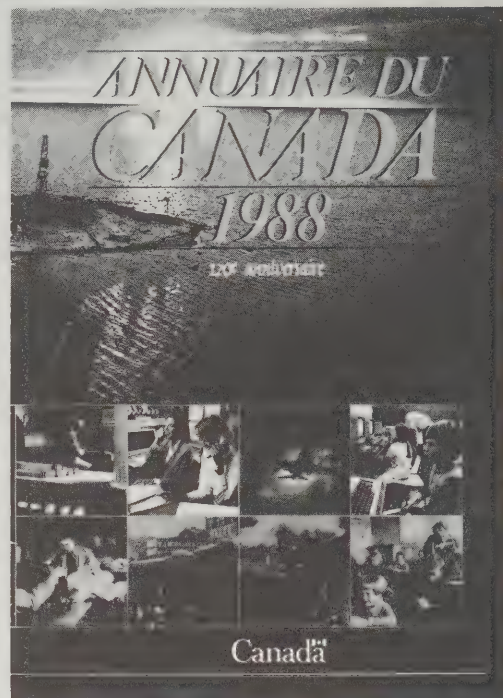
The *Canada Year Book* recorded Canada's first steps in 1867. It's still the only book that gives you the most complete, up-to-date facts on every aspect of Canada's growth as a nation.

Physical setting \* Demography \* Health \* Education \* Employment and incomes \* Social security \* Housing and construction \* Forests, fish and furs \* Agriculture \* Mines and minerals \* Energy \* Science and technology \* Transportation \* Communications \* Cultural activities and leisure \* Manufacturing \* Merchandising and services \* Banking, finance and insurance \* Judicial System \* External relations, trade and defence \* Government \* Government finance \* Review of the economy

Sold in Bookstores and also available by calling Statistics Canada toll-free at 1-800-267-6677 or by completing the order coupon included in this publication.

\$49.95 plus shipping and handling (\$54 inclusive in Canada, \$70 other countries); Catalogue number 11-402E.

Information can also be obtained by contacting your Regional Reference Centre.



## TOUT LE PAYS, D'UNE COUVERTURE À L'AUTRE

Déjà au siècle dernier, les premiers pas de la nation étaient consignés dans l'*Annuaire du Canada*. Aujourd'hui, l'*Annuaire du Canada* témoigne toujours avec précision et exhaustivité des multiples facettes de l'évolution du pays.

Physiographie \* Démographie \* Santé \* Éducation \* Emploi et revenu \* Sécurité sociale \* Logement et construction \* Pêches et fourrures \* Agriculture \* Mines et minéraux \* Énergie \* Sciences et technologie \* Transports \* Communications \* Activités culturelles et loisirs \* Industries manufacturières \* Commerce et services \* Banques, finances et assurances \* Gouvernement \* Système judiciaire \* Relations extérieures, commerce et défense \* Finances publiques \* Revue de l'économie

Disponible en librairie, en téléphonant à Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-267-6677 ou en remplissant le bon de commande qui figure dans la présente publication.

\$49.95 frais de port et de manutention en sus (\$54 au Canada, \$70 à l'étranger); numéro 11-402F au répertoire.

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



## Table

12.1	Gross domestic product at market prices
12.2	Employment
12.3	Participation rates
12.4	Unemployment rates
12.5	Wages and salaries
12.6	Total number of employees
12.7	Average weekly earnings (including overtime)
12.8	Value of retail trade
12.9	Building permits
12.10	Dwelling units started
12.11	Consumer price indexes, by city
12.12	New housing price index, by city
12.13	Help-wanted Index, by Region (1981 = 100)

## Tableau

12.1	Produit intérieur brut au prix du marché
12.2	Personnes occupées
12.3	Taux d'activité
12.4	Taux de chômage
12.5	Salaires et traitements
12.6	Nombre total de salariés
12.7	Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
12.8	Valeur du commerce de détail
12.9	Permis de construire
12.10	Logements mis en chantier
12.11	Indices des prix à la consommation, par ville
12.12	Indices des prix des logements neufs, par ville
12.13	Indice de l'offre d'emploi, par région (1981 = 100)

Annual average	Gross domestic product					
	Produit intérieur brut					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1977	216,613	2,997	602	4,916	3,962	52,211
1978	241,499	3,223	682	5,569	4,459	58,122
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,778	6,030	1,298	10,706	8,359	100,962
1985	477,092	6,368	1,320	11,670	8,834	109,076
1986	507,808	6,784	1,470	12,578	9,833	119,439

Annual average	Gross domestic product				
	Produit intérieur brut				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	31614	31628	31642	31656	44000
1977	84,662	8,303	8,130	24,424	25,647
1978	92,414	9,208	9,259	28,968	28,732
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151
1984	170,632	16,559	16,861	59,509	50,994
1985	184,973	17,999	17,311	63,297	54,234
1986	204,411	19,098	17,195	58,268	56,496

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Employed Personnes occupées					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1986	11,634	181	52	344	267	2,866
1987	11,955	186	53	354	277	2,966
1986 J	11,572	180	52	342	264	2,828
A	11,630	179	53	342	266	2,858
S	11,658	180	53	343	268	2,884
O	11,658	180	53	340	268	2,880
N	11,682	180	52	343	269	2,899
D	11,708	180	50	343	271	2,900
1987 J	11,746	181	51	341	273	2,907
F	11,779	182	51	341	273	2,923
M	11,809	180	51	343	275	2,945
A	11,855	180	52	345	274	2,955
M	11,910	184	54	352	275	2,954
J	11,961	186	53	353	277	2,968
J	11,944	188	53	356	275	2,966
A	11,992	189	53	357	278	2,983
S	12,042	189	53	361	278	2,985
O	12,100	189	54	365	279	3,008
N	12,124	190	54	366	283	2,982
D	12,190	191	54	368	281	3,007
1988 J	12,228	194	53	364	281	3,026
F	12,285	192	54	370	283	3,029
M	12,300	194	54	371	280	3,028
A	12,295	193	53	370	281	3,005
M	12,363	197	55	372	282	3,046
J	12,339	194	55	373	285	3,040
J	12,364	195	55	376	284	3,036

Annual average and month	Employed Personnes occupées				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768646	768792	768930	769068	769231
1986	4,555	493	457	1,146	1,274
1987	4,706	497	458	1,151	1,306
1986 J	4,530	493	458	1,144	1,282
A	4,554	494	458	1,139	1,279
S	4,566	494	452	1,138	1,278
O	4,578	501	458	1,136	1,273
N	4,587	491	454	1,139	1,268
D	4,602	499	458	1,139	1,270
1987 J	4,636	500	458	1,137	1,265
F	4,638	498	461	1,136	1,280
M	4,636	498	457	1,144	1,283
A	4,650	498	454	1,149	1,305
M	4,676	498	455	1,157	1,310
J	4,697	493	457	1,150	1,313
J	4,699	496	456	1,142	1,297
A	4,707	497	456	1,152	1,301
S	4,747	498	462	1,155	1,313
O	4,774	494	460	1,160	1,328
N	4,791	499	463	1,166	1,334
D	4,827	496	462	1,170	1,346
1988 J	4,831	496	460	1,168	1,357
F	4,867	498	461	1,178	1,355
M	4,884	499	457	1,185	1,357
A	4,895	496	457	1,189	1,365
M	4,903	498	458	1,198	1,355
J	4,872	500	454	1,207	1,346
J	4,891	498	455	1,196	1,358

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La Population Active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).



## 12.3

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

Annual average and month		Participation rates Taux d'activité					
		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1986		65.7	53.0	62.3	59.3	57.5	62.4
1987		66.2	53.1	62.8	59.8	58.3	63.5
1986	J	65.4	54.2	62.5	59.1	56.9	61.7
	A	65.6	52.8	63.5	59.2	57.1	62.3
	S	65.6	53.0	63.5	58.8	57.1	62.4
	O	65.5	53.0	63.5	58.8	57.1	62.4
	N	65.6	52.4	62.5	59.0	57.5	62.7
	D	65.7	51.7	61.5	59.3	57.7	62.5
1987	J	65.9	52.2	62.5	59.0	58.1	62.8
	F	66.0	52.2	62.5	59.1	57.9	63.2
	M	66.0	52.4	61.5	59.3	58.3	63.4
	A	66.0	52.3	62.5	59.5	58.0	63.5
	M	66.2	53.3	63.5	59.9	58.1	63.4
	J	66.3	52.8	61.9	59.8	58.8	63.6
	J	66.1	53.0	62.9	59.4	58.0	63.8
	A	66.2	53.6	62.9	59.6	58.0	63.7
	S	66.2	53.1	62.9	60.1	58.3	63.6
	O	66.4	52.9	63.9	60.4	59.0	63.8
	N	66.3	53.4	63.9	60.7	59.2	63.0
	D	66.5	54.1	63.9	60.8	58.6	63.6
1988	J	66.6	54.5	63.9	60.8	58.6	63.6
	F	66.7	54.2	64.3	60.9	58.3	63.5
	M	66.7	54.6	64.3	60.6	58.7	63.8
	A	66.5	54.0	63.3	60.3	57.9	63.3
	M	66.9	55.0	64.3	60.5	58.4	64.2
	J	66.5	54.1	64.3	60.5	58.5	63.6
	J	66.8	54.6	64.3	60.8	58.6	64.0

Annual average and month		Participation rates Taux d'activité				
		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1986		68.5	66.4	66.9	72.1	65.1
1987		68.9	66.4	66.7	72.0	65.5
1986	J	68.2	66.5	66.9	72.2	65.2
	A	68.3	66.2	66.7	71.8	65.4
	S	68.5	65.8	66.0	71.4	65.1
	O	68.5	67.0	66.9	71.8	64.7
	N	68.3	66.6	66.4	71.9	65.1
	D	68.5	67.2	66.7	72.1	65.2
1987	J	68.7	67.4	66.7	72.1	65.0
	F	68.7	66.3	67.1	72.0	65.4
	M	68.7	66.7	66.5	72.1	65.6
	A	68.5	66.8	66.0	72.2	66.1
	M	68.8	66.2	66.3	72.1	65.8
	J	68.8	65.9	66.4	71.9	65.7
	J	68.7	66.0	66.5	71.6	65.2
	A	68.6	66.3	66.4	72.1	64.8
	S	69.0	66.4	66.8	72.1	65.1
	O	69.2	66.4	66.8	71.8	65.7
	N	69.4	66.3	67.1	71.9	65.3
	D	69.4	65.8	67.1	72.4	65.7
1988	J	69.5	66.1	67.2	72.3	65.9
	F	69.6	66.4	67.1	72.4	66.1
	M	69.6	66.4	66.8	72.7	65.6
	A	69.6	66.2	66.6	72.4	66.1
	M	69.7	66.3	66.3	72.8	65.5
	J	69.0	66.3	65.9	73.3	65.2
	J	69.4	66.4	66.0	73.1	65.5

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La Population Active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Annual average by month	Unemployment rates Taux de chômage					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle par mois	Canada total	N.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1986	9.6	20.0	13.4	13.4	14.4	11.0
1987	8.9	18.6	13.3	12.5	13.2	10.3
1986 J	9.7	22.4	13.9	13.6	14.6	11.2
A	9.7	20.8	13.2	13.9	14.2	11.3
S	9.5	20.7	12.7	13.2	13.5	10.7
O	9.5	20.0	13.9	13.6	13.8	10.8
N	9.5	18.9	14.7	14.3	13.7	10.4
D	9.5					
1987 J	9.7	19.2	14.3	14.3	13.6	10.8
F	9.6	18.8	14.3	14.5	13.3	10.9
M	9.5	20.0	14.0	14.3	13.5	10.5
A	9.2	20.0	13.5	14.2	13.3	10.5
M	9.0	19.7	11.8	13.1	13.2	10.4
J	8.9	18.1	12.3	12.6	13.7	10.4
J	8.9	17.5	13.1	11.4	13.2	10.9
A	8.7	18.2	13.3	11.6	12.3	10.3
S	8.5	17.5	13.7	11.5	12.9	10.0
O	8.4	17.1	12.8	11.0	13.6	9.7
N	8.2	17.4	13.4	11.4	12.7	9.5
D	8.1	18.0	13.5	11.1	12.5	9.7
1988 J	8.1	17.4	14.4	12.1	12.5	9.0
F	7.8	17.9	13.8	10.8	11.6	9.0
M	7.8	17.8	14.4	10.2	13.0	9.3
A	7.7	17.5	14.6	10.0	11.6	9.5
M	7.8	17.2	13.4	9.9	12.1	9.6
J	7.6	17.4	13.1	9.9	11.5	8.9
J	7.9	17.7	13.1	9.6	12.1	9.7

Annual average by month	Unemployment rates Taux de chômage				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle par mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768648	768794	768932	769070	769233
1986	7.0	7.7	7.7	9.8	12.6
1987	6.1	7.4	7.3	9.6	12.0
1986 J	7.2	7.9	7.7	10.3	12.1
A	6.9	7.1	7.3	10.2	12.6
S	7.0	6.6	7.6	9.8	12.5
O	7.0	7.1	7.5	10.4	12.4
N	6.6	8.4	7.5	10.3	13.3
D	6.9	7.8	7.3	10.5	13.5
1987 J	6.5	7.9	7.3	10.6	13.6
F	6.7	6.7	7.2	10.6	13.2
M	6.7	7.4	7.3	10.1	13.3
A	6.3	7.6	7.3	10.0	12.5
M	6.3	6.9	7.5	9.3	11.3
J	6.1	7.5	7.3	9.6	11.7
J	6.0	7.1	7.7	9.9	12.2
A	5.9	7.4	7.5	9.7	11.5
S	5.8	7.4	6.9	9.5	11.3
O	5.7	8.2	7.3	8.7	11.3
N	5.8	7.2	7.0	8.5	10.5
D	5.3	7.1	7.2	8.7	10.5
1988 J	5.6	7.5	7.6	8.8	10.1
F	5.1	7.6	7.4	8.3	10.7
M	4.9	7.4	7.9	8.1	10.1
A	4.8	7.8	7.5	7.6	10.4
M	4.9	7.8	6.9	7.6	10.4
J	4.8	7.4	7.2	7.5	10.7
J	5.0	7.9	7.0	8.2	10.4

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La Population Active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

12.5 Wages and salaries, by province (millions of dollars) Salaires et traitements par province (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1986	245,444	3,250	709	6,131	4,766	58,276
1987	264,104	3,499	777	6,588	5,084	63,278
1986						
A	20,243	271	58	501	392	4,797
M	20,298	269	59	513	396	4,820
J	20,363	267	58	512	395	4,834
J	20,581	268	58	514	398	4,888
A	20,532	267	59	513	400	4,899
S	20,649	264	60	520	403	4,917
O	20,782	275	62	529	405	4,953
N	20,887	278	62	523	407	4,970
D	21,075	281	63	529	409	4,984
1987						
J	21,218	283	62	530	408	5,032
F	21,401	287	62	530	411	5,071
M	21,534	287	62	536	412	5,123
A	21,672	284	63	538	417	5,127
M	21,872	290	64	543	417	5,351
J	22,030	290	68	555	425	5,370
J	22,097	290	65	556	427	5,316
A	22,174	293	64	555	425	5,321
S	22,351	296	65	558	431	5,373
O	22,511	297	68	562	435	5,387
N	22,591	299	66	561	437	5,391
D	22,652	303	67	563	441	5,417
1988						
J	22,860	305	68	566	439	5,461
F	22,992	302	68	566	439	5,512
M	23,155	307	69	576	443	5,567
A	23,272	306	69	573	443	5,576

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1986	104,199	9,366	7,285	23,844	26,636
1987	113,047	9,991	7,609	24,671	28,525
1986					
A	8,524	772	605	1,995	2,227
M	8,596	776	606	1,973	2,229
J	8,644	781	604	1,965	2,229
J	8,750	783	608	1,971	2,246
A	8,745	784	609	1,967	2,209
S	8,824	795	611	1,974	2,201
O	8,879	798	613	1,986	2,204
N	8,949	803	613	1,992	2,206
D	9,015	807	616	2,008	2,273
1987					
J	9,073	807	621	2,010	2,303
F	9,152	805	623	2,017	2,354
M	9,233	818	626	2,024	2,342
A	9,272	824	632	2,044	2,361
M	9,301	827	628	2,040	2,350
J	9,369	834	633	2,058	2,353
J	9,429	842	635	2,060	2,374
A	9,502	840	636	2,065	2,389
S	9,560	846	644	2,082	2,412
O	9,668	852	643	2,089	2,431
N	9,723	850	643	2,100	2,430
D	9,765	847	645	2,081	2,428
1988					
J	9,864	847	651	2,124	2,439
F	9,904	850	654	2,137	2,463
M	9,932	859	656	2,152	2,496
A	10,016	858	658	2,156	2,510

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).



Total number of employees, by province  
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province  
(milliers), non-désaisonnalisé

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	1	16621	18741	19461	22121	24821
1986	9,178	127	31	259	195	2,275
1987	9,946	137	34	277	211	2,481
1986 M	9,253	130	32	260	199	2,315
J	9,368	136	34	265	203	2,340
J	9,218	136	33	266	205	2,282
A	9,202	133	33	266	206	2,299
S	9,339	133	34	268	206	2,308
O	9,410	130	33	267	202	2,331
N	9,374	127	31	265	199	2,319
D	9,196	118	30	259	190	2,262
1987 J	9,676	124	30	270	203	2,402
F	9,618	127	30	265	205	2,388
M	9,699	126	31	269	197	2,404
A	9,796	127	32	272	200	2,431
M	10,017	136	35	282	211	2,495
J	10,217	146	38	286	221	2,556
J	10,042	147	37	283	219	2,513
A	10,026	148	38	285	222	2,529
S	10,143	147	37	285	220	2,547
O	10,172	142	36	284	217	2,546
N	10,088	139	35	278	213	2,507
D	9,854	134	33	267	203	2,454
1988 J	9,795	135	32	269	203	2,434
F	9,793	135	32	265	203	2,438
M	9,859	137	33	268	203	2,453
A	9,993	136	34	274	207	2,480
M	10,195	142	37	285	220	2,548
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	29741	35341	38041	41041	44221	
1986	3,802	366	278	861	957	
1987	4,147	384	293	906	1,047	
1986 M	3,796	371	285	861	978	
J	3,869	375	284	859	977	
J	3,816	369	275	865	943	
A	3,800	369	276	857	934	
S	3,870	376	284	865	967	
O	3,915	377	283	866	976	
N	3,918	374	282	865	969	
D	3,852	365	274	848	972	
1987 J	4,052	377	286	886	1,020	
F	4,013	368	286	890	1,020	
M	4,065	373	283	887	1,037	
A	4,113	377	286	886	1,046	
M	4,183	390	296	900	1,061	
J	4,250	396	301	918	1,078	
J	4,181	389	290	909	1,045	
A	4,155	386	289	912	1,030	
S	4,186	390	305	928	1,068	
O	4,225	392	304	930	1,067	
N	4,221	384	303	920	1,061	
D	4,125	378	293	910	1,029	
1988 J	4,094	376	294	901	1,030	
F	4,086	378	293	903	1,031	
M	4,104	378	292	908	1,054	
A	4,151	388	298	916	1,079	
M	4,217	391	304	933	1,088	

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

## Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), par province, non-désaisonnalisé

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1986	430.94	408.11	348.31	390.31	399.93	420.25
1987	442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88
1986 M	427.58	399.88	343.59	388.32	397.17	414.55
J	431.50	402.38	340.80	391.20	396.28	420.43
J	431.69	406.39	340.37	392.65	397.66	422.57
A	429.97	405.10	339.42	391.82	396.86	421.92
S	433.17	402.43	346.47	391.28	397.79	422.91
O	434.03	417.46	352.98	393.56	400.37	424.60
N	433.58	418.52	356.26	393.66	405.69	425.43
D	435.35	424.09	366.05	395.09	410.03	425.26
1987 J	435.36	426.48	368.68	392.54	404.14	420.67
F	436.49	428.21	365.03	396.10	405.21	422.30
M	436.65	423.20	363.82	393.32	402.31	421.32
A	437.90	419.95	366.06	398.22	408.43	423.50
M	439.86	415.88	361.08	397.51	404.76	429.48
J	441.81	417.40	352.01	400.00	400.95	433.69
J	442.17	421.00	355.27	403.98	405.83	431.78
A	440.00	419.30	357.18	401.68	396.19	429.80
S	447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43
O	451.80	427.08	365.42	400.28	415.56	440.13
N	451.05	429.96	362.52	404.00	419.17	439.25
D	451.46	431.28	369.28	408.83	419.43	440.63
1988 J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74	443.00
F	456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64
M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
M	462.29	437.60	376.51	416.20	415.49	455.00

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
L	30525	35633	38425	41413	44597
1986	439.79	402.16	402.15	448.99	443.84
1987	456.35	407.85	406.00	450.28	453.42
1986 M	437.61	398.66	400.09	443.22	444.73
J	441.19	404.53	403.95	447.71	445.80
J	442.82	403.70	396.74	448.09	435.99
A	439.66	403.97	398.48	450.33	431.78
S	442.85	408.63	407.70	449.76	443.16
O	442.24	409.24	409.13	453.00	442.48
N	443.20	403.09	405.89	445.48	440.84
D	443.62	405.91	410.56	451.95	445.18
1987 J	447.04	400.40	405.37	450.30	448.70
F	449.54	402.62	399.73	443.12	451.34
M	449.43	404.56	406.76	445.67	452.20
A	451.40	406.28	409.05	444.72	448.72
M	452.91	406.74	405.87	444.51	451.00
J	452.65	411.54	407.47	450.33	453.79
J	456.02	409.44	401.99	453.02	445.30
A	455.17	400.71	395.54	448.85	445.47
S	460.72	415.17	408.23	456.91	458.46
O	467.23	413.72	409.79	457.20	463.73
N	466.74	410.38	408.47	455.19	460.80
D	466.48	411.95	413.09	452.68	460.91
1988 J	472.48	411.76	407.16	456.30	457.97
F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92
M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44
A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82
M	479.91	418.26	416.69	460.85	465.08

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

## Value of retail trade by province (millions of dollars)

## Valeur du commerce de détail par province (millions de dollars)

Year and month		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		656023	650203	650291	650379	650467	650555
1986		140,009	2,407	577	4,796	3,482	34,593
1987		153,733	2,755	641	5,225	3,794	38,866
1986	M	11,558	199	48	397	287	2,869
	J	11,465	200	47	395	286	2,798
	J	11,737	202	48	395	286	2,916
	A	11,796	200	49	396	295	2,940
	S	12,054	201	49	408	297	2,971
	O	11,815	204	49	408	296	2,940
	N	11,908	207	48	411	298	2,932
	D	12,009	212	52	414	301	2,984
1987	J	11,949	205	49	406	299	2,943
	F	12,308	215	50	421	306	3,059
	M	12,268	221	51	422	303	3,146
	A	12,625	237	55	437	315	3,192
	M	12,581	220	53	432	307	3,187
	J	12,919	229	54	442	316	3,271
	J	12,832	228	53	434	319	3,294
	A	12,930	233	53	435	316	3,312
	S	13,051	238	55	437	318	3,294
	O	13,280	236	55	443	328	3,361
	N	13,270	242	56	452	329	3,355
	D	13,473	242	54	453	331	3,354
	J	13,290	248	57	453	331	3,403
	F	13,151	246	56	451	330	3,321
	M	13,521	251	59	470	336	3,424
	A	13,365	241	55	453	326	3,361
	M	13,606	252	57	461	339	3,496
Year and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Année et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D		650731	650907	651083	651171	651347	
1986		53,412	5,444	4,999	14,338	15,567	
1987		59,039	5,769	5,254	14,855	17,116	
1986	M	4,414	452	416	1,185	1,281	
	J	4,323	453	413	1,192	1,291	
	J	4,465	451	422	1,196	1,320	
	A	4,527	451	416	1,189	1,311	
	S	4,615	456	421	1,203	1,343	
	O	4,548	457	415	1,161	1,309	
	N	4,581	454	435	1,199	1,310	
	D	4,626	464	427	1,189	1,318	
1987	J	4,589	469	428	1,189	1,336	
	F	4,760	466	433	1,205	1,364	
	M	4,761	459	419	1,169	1,353	
	A	4,837	493	429	1,227	1,399	
	M	4,822	471	432	1,237	1,420	
	J	4,953	482	452	1,234	1,426	
	J	4,952	476	428	1,220	1,420	
	A	4,936	485	439	1,262	1,448	
	S	4,993	485	435	1,259	1,462	
	O	5,074	497	458	1,291	1,485	
	N	5,085	494	439	1,267	1,483	
	D	5,147	488	452	1,277	1,493	
	J	5,099	480	441	1,253	1,482	
	F	5,089	483	438	1,267	1,492	
	M	5,264	491	457	1,307	1,532	
	A	5,184	472	454	1,284	1,522	
	M	5,236	493	466	1,320	1,525	

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).



## Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

## Permis de construire, par province (millions de dollars), non-désaisonné

Year and month Année et mois		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		2695	2696	2697	2698	2699	2700
1986		24,690	207	107	756	461	5,887
1987		30,981	235	124	774	517	8,102
1986	F	1,260	2	6	31	18	259
	M	1,821	21	7	47	25	444
	A	2,382	15	9	70	40	578
	M	2,339	18	16	96	56	516
	J	2,395	14	12	69	56	462
	J	2,395	21	12	96	42	445
	A	2,365	20	9	88	51	576
	S	2,321	18	8	55	39	619
	O	2,519	49	13	72	52	675
	N	2,084	11	6	81	24	610
	D	1,808	6	5	33	20	573
1987	J	1,446	5	2	53	14	294
	F	1,712	9	2	31	15	384
	M	2,706	6	4	52	33	712
	A	3,436	17	14	66	49	1,219
	M	3,050	24	13	83	59	722
	J	3,115	17	27	98	76	699
	J	2,804	28	11	80	47	516
	A	2,689	31	8	59	50	615
	S	2,887	24	20	71	67	804
	O	2,741	44	8	82	67	792
	N	2,388	19	9	35	22	854
	D	2,007	13	4	65	17	492
1988	J	1,545	5	3	35	12	324
	F	2,002	7	3	29	19	452

Year and month Année et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		2701	2702	2703	2704	2705
1986		11,359	810	741	1,841	2,420
1987		14,834	863	666	1,860	2,906
1986	F	566	77	31	84	186
	M	787	52	55	179	203
	A	1,067	77	82	147	268
	M	1,092	90	75	147	224
	J	1,114	87	71	262	240
	J	1,247	81	61	172	211
	A	1,099	71	52	207	177
	S	1,038	70	73	155	241
	O	1,130	74	104	152	183
	N	903	63	42	157	177
	D	834	32	63	96	145
1987	J	739	48	32	112	147
	F	845	43	58	108	216
	M	1,377	91	44	151	234
	A	1,437	151	47	159	274
	M	1,465	85	110	189	286
	J	1,517	76	80	220	289
	J	1,494	87	41	208	279
	A	1,360	59	72	169	249
	S	1,307	80	67	173	264
	O	1,250	68	58	114	252
	N	1,018	43	36	147	201
	D	1,026	32	21	110	215
1988	J	724	29	38	91	281
	F	774	43	23	465	186

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

## Housing starts by province, unadjusted

Logements mis en chantier par province,  
non-désaisonnalisé

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1986	199,785	2,883	1,110	7,571	4,045	60,348
1987	245,986	2,682	933	6,460	3,716	74,179
1985 2	47,103	722	235	1,865	1,187	12,944
3	47,297	1,115	259	2,348	1,498	11,248
4	48,307	769	251	1,676	1,050	14,533
1986 1	29,272	223	122	1,118	317	8,409
2	61,292	1,145	430	1,896	1,446	19,544
3	56,374	920	310	2,850	1,297	16,017
4	52,847	595	248	1,707	985	16,378
1987 1	41,719	237	89	841	414	12,746
2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1988 1	35,873	185	107	754	383	11,694
Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada seasonally adjusted at annual rates (000's)
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada désaisonnalisés au taux annuel (milliers)
	2723	2724	2725	2726	2727	4945
1986	81,470	7,699	5,510	8,462	20,687	198
1987	105,213	8,174	4,895	10,790	28,944	245
1985 2	19,917	2,019	1,444	1,723	5,047	154
3	19,384	2,019	1,838	3,091	4,497	180
4	19,399	1,809	1,331	2,650	4,839	192
1986 1	10,305	1,608	814	1,809	4,547	167
2	24,963	2,020	1,468	2,322	6,058	200
3	23,594	2,478	1,487	2,112	5,309	213
4	22,608	1,593	1,741	2,219	4,773	211
1987 1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568	233
2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561	254
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427	263
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388	228
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918	199

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## 12.11 Consumer price indexes, by city(1) Indices des prix à la consommation, par ville(1)

Year and month Année et mois	All items indexes for certain regional cities (1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
	Canada	St. John's (Nfld.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa
	Canada	St. John's (T.-N.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa
D	484000	484576	484872	485168	485464	485760	486056	486352
1986	132.4	131.6	127.0	131.7	132.4	134.5	134.4	133.4
1987	138.2	135.4	131.5	136.4	136.6	139.7	140.4	138.7
1986 J	131.9	131.3	125.9	131.2	131.9	133.5	133.4	133.0
J	132.9	132.1	127.0	131.9	131.9	134.7	134.6	134.0
A	133.3	132.1	127.6	132.1	131.7	135.6	135.2	134.1
S	133.3	131.7	127.5	131.9	131.7	135.6	135.3	133.9
O	134.0	132.5	127.9	132.9	132.9	136.2	136.1	135.0
N	134.7	132.6	128.3	133.6	133.7	137.1	137.3	135.4
D	134.9	132.8	128.6	134.1	133.9	137.2	137.6	135.6
1987 J	135.2	133.0	129.0	134.4	134.0	137.1	137.4	135.8
F	135.8	133.8	129.6	135.2	134.4	137.8	138.1	136.8
M	136.4	134.4	130.1	135.5	135.0	138.3	138.6	137.2
A	137.0	134.8	130.7	135.7	135.8	138.6	139.1	137.9
M	137.8	135.2	130.6	135.8	136.1	139.2	139.8	138.0
J	138.2	135.5	131.3	135.6	136.4	139.7	140.3	138.3
J	139.2	136.1	132.3	136.8	137.2	140.5	141.0	139.3
A	139.3	135.9	132.3	136.9	137.2	140.3	140.9	139.4
S	139.3	135.5	132.4	136.5	137.1	140.3	141.2	139.7
O	139.8	136.8	133.1	137.0	138.6	141.2	142.2	140.4
N	140.4	136.9	133.5	138.4	138.9	142.0	143.1	140.9
D	140.5	137.1	133.3	138.7	138.9	141.8	143.0	140.8
1988 J	140.8	136.8	133.6	138.5	139.4	142.1	143.0	141.0
F	141.3	137.2	134.6	139.5	139.7	143.0	143.8	141.8
M	142.0	137.7	135.1	140.1	139.4	143.4	144.4	142.6
A	142.5	138.1	135.5	140.5	139.4	143.8	144.8	142.9
M	143.4	137.9	135.7	140.2	139.5	144.1	145.4	144.0
J	143.6	138.4	136.1	140.8	140.4	144.3	145.5	144.5

Year and month Année et mois	All items indexes for certain regional cities (1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina Régina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
D	486648	486944	487240	487536	487832	488128	488424	488720
1986	134.6	132.6	130.9	128.2	129.3	128.3	127.8	129.3
1987	142.1	136.9	136.4	134.5	135.7	133.7	132.6	133.3
1986 J	133.9	132.3	130.4	127.7	128.5	128.3	127.6	129.3
J	135.3	132.8	131.2	128.6	129.6	129.2	128.6	130.0
A	135.6	133.5	131.8	128.6	130.2	129.3	128.8	130.3
S	135.7	133.6	132.2	128.8	130.1	129.2	128.7	130.3
O	136.6	133.8	132.7	129.3	131.1	129.3	129.3	130.7
N	137.5	134.1	133.2	130.0	131.3	129.2	129.1	130.7
D	137.9	134.0	133.2	130.1	131.7	129.3	129.6	130.4
1987 J	138.3	134.6	133.8	131.0	132.0	130.0	129.7	130.9
F	139.1	135.1	133.8	131.7	132.4	130.2	129.9	131.7
M	139.7	135.3	134.6	132.3	133.0	130.7	130.1	132.3
A	140.7	135.6	135.1	132.4	133.5	132.0	131.4	132.2
M	141.8	136.1	136.9	133.4	134.1	133.4	132.4	132.8
J	142.3	136.7	137.1	133.4	134.2	134.4	133.4	132.8
J	143.6	138.1	136.6	136.5	137.6	135.5	134.2	133.9
A	143.7	138.1	137.4	136.6	137.6	135.6	134.2	134.0
S	143.7	138.0	137.1	136.1	137.8	135.6	133.7	134.3
O	143.9	138.3	136.8	136.2	138.0	135.4	133.8	134.6
N	144.3	138.4	138.5	137.4	139.0	135.7	134.1	135.3
D	144.4	139.0	138.5	137.5	139.3	135.7	134.8	135.1
1988 J	144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.0	135.9
F	145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	134.6	135.7
M	146.2	140.6	140.3	139.3	140.9	136.5	135.9	137.0
A	147.0	141.0	141.3	139.5	141.2	137.3	136.3	137.4
M	148.8	142.4	141.4	139.7	141.5	137.7	136.2	137.6
J	149.5	142.3	141.7	139.9	141.7	137.4	136.2	137.4

(1) Unadjusted.

(1) Non-désaisonnalisé.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).



Year and month	New housing price indexes (1981 = 100)						
	Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)						
	Canada	St. John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
Année et mois	Canada	St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
1986	104.4	107.6	124.3	126.7	133.3	132.2	130.0
1987	119.1	112.9	128.5	132.8	145.1	152.1	137.4
1986 M	102.6	107.2	123.9	127.1	131.6	129.8	129.3
J	103.2	107.3	124.0	127.1	132.1	130.3	129.7
J	103.9	107.7	124.0	127.1	133.2	131.3	130.6
A	105.0	108.3	124.3	127.7	134.9	132.7	130.6
S	107.2	108.3	124.6	127.7	135.7	134.8	131.1
O	108.2	108.2	124.7	127.7	136.9	136.1	131.5
N	109.7	108.9	125.4	127.7	138.1	138.5	132.1
D	110.3	108.9	125.6	127.7	138.1	139.6	132.1
1987 J	111.3	108.9	125.6	127.7	140.2	141.6	133.1
F	113.2	112.1	126.4	133.3	141.4	143.5	133.5
M	116.6	112.4	126.4	133.3	141.9	146.6	133.8
A	118.0	112.6	126.4	133.3	143.2	148.5	135.0
M	119.0	113.0	128.2	133.3	143.7	150.4	136.7
J	119.6	113.0	129.0	133.3	144.2	151.5	137.8
J	120.1	113.3	129.0	133.3	144.6	152.3	138.4
A	120.8	113.6	129.5	133.3	145.9	155.4	138.8
S	122.0	113.6	129.8	133.3	147.3	157.3	139.3
O	122.5	113.8	129.9	133.3	149.2	158.3	140.0
N	122.9	114.3	130.8	133.3	149.6	159.5	140.9
D	123.2	114.2	130.8	133.3	150.2	160.3	141.5
1988 J	123.6	114.2	130.8	133.3	151.6	162.0	141.7
F	124.9	114.2	132.0	133.3	152.7	163.0	143.2
M	126.0	114.2	132.3	133.3	154.6	164.6	143.3
A	128.3	114.2	132.3	137.5	156.1	165.3	145.0
M	130.0	114.6	132.6	137.5	157.9	166.5	146.8

Year and month	New housing price indexes (1981 = 100)						
	Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)						
	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1986	117.1	127.3	126.8	105.8	90.7	85.6	73.6
1987	147.7	147.8	134.2	110.2	94.2	89.2	77.0
1986 M	112.4	123.3	125.7	106.1	90.5	85.3	73.7
J	114.0	124.0	126.7	106.2	90.9	85.7	73.6
J	115.2	128.0	127.1	106.2	90.9	85.7	73.6
A	118.3	129.5	127.9	106.4	90.9	86.0	73.7
S	123.8	131.2	129.0	106.8	91.0	86.1	74.2
O	126.3	131.9	129.0	107.1	91.1	86.2	74.3
N	129.1	137.0	129.6	107.3	91.2	86.7	74.3
D	130.4	137.9	130.3	108.6	90.8	87.0	74.4
1987 J	132.2	139.7	130.7	108.6	91.0	87.0	74.4
F	136.3	141.4	131.9	108.8	91.1	88.0	75.5
M	144.9	143.3	133.9	109.2	92.1	88.2	76.4
A	147.8	146.2	134.3	109.7	92.8	88.4	76.6
M	149.6	148.8	133.9	109.9	93.5	88.6	76.7
J	150.0	148.8	134.0	109.9	94.0	88.8	76.7
J	150.5	149.9	134.5	110.3	94.6	89.2	76.7
A	150.5	151.1	134.3	110.3	95.1	89.7	77.1
S	151.9	151.1	136.0	111.2	95.2	90.4	78.3
O	152.8	151.1	135.6	111.4	97.1	90.7	78.3
N	153.0	151.3	135.6	111.4	97.2	90.8	78.4
D	153.3	151.3	135.6	111.6	97.2	91.1	78.3
1988 J	153.3	152.3	135.5	111.6	99.8	91.7	78.4
F	155.7	152.6	136.0	111.2	100.3	91.7	79.2
M	158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	92.5	79.2
A	164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	92.6	79.7
M	169.0	159.8	135.7	111.5	101.7	93.0	79.5

(1) Unadjusted.

(1) Non-désaisonnalisé.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month Année et mois	Canada	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies Prairies : Colombie-	British Columbia Britannique
D	736315	736316	736317	736318	736319	736320
1986	88	112	96	115	44	40
1987	120	151	132	162	53	48
1986 J	84	112	86	114	43	41
J	92	118	92	131	43	40
A	90	130	98	118	44	38
S	84	94	97	106	42	41
O	93	146	102	118	42	42
N	102	119	122	130	44	39
D	96	106	100	132	44	37
1987 J	104	140	106	145	48	39
F	108	141	119	142	47	40
M	109	130	128	140	48	41
A	108	132	121	146	47	45
M	112	142	122	153	52	48
J	116	137	135	151	54	49
J	123	151	142	169	51	49
A	125	164	131	171	54	53
S	132	171	146	177	60	50
O	136	170	148	185	55	55
N	139	173	154	184	59	57
D	140	164	150	189	58	55
1988 J	138	181	144	190	62	58
F	146	154	163	197	58	58
M	143	172	160	194	60	56
A	149	209	155	201	70	60
M	144	189	153	198	66	56
J	150	183	172	196	64	60

Source: Help-wanted Index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4045).

Source: Indice de l'offre d'emploi (n° 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4045).

**Table**

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Prime rate

**Tableau**

- 13.1 Produit intérieur brut en dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale de marchandises en monnaie du pays
- 13.7 Taux privilégié



## 13.1

Gross domestic product in constant prices, in  
local currency (billions)Produit intérieur brut en prix constants, en  
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada	United States(1)	United Kingdom	France	Germany(1)	Italy	Japan(1)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada	États- Unis(1)	Royaume- Uni	France	Allemagne(1)	Italie	Japon(1)
1984	377.9	3,501.4	244.1	2,972.5	1,548.2	412,679	278,140
1985	395.2	3,607.4	253.7	3,021.7	1,579.6	424,581	291,807
1986	407.7	3,713.3	261.1	3,084.6	1,618.4	436,831	298,841
1987	424.1	3,821.1	270.7	3,152.8	1,645.6	450,397	311,540
1986 1	405.1	3,698.8	259.2	3,051.8	1,587.2	428,346	294,744
2	408.3	3,704.7	259.7	3,086.4	1,622.8	436,375	297,493
3	408.6	3,718.0	259.0	3,095.2	1,632.4	440,551	300,255
4	408.9	3,731.5	266.6	3,105.2	1,631.2	442,052	302,299
1987 1	415.4	3,772.2	267.4	3,114.8	1,622.8	444,094	306,780
2	420.6	3,795.3	266.6	3,142.4	1,634.0	449,313	306,806
3	426.9	3,835.9	272.9	3,168.9	1,656.8	453,619	313,030
4	433.7	3,880.8	275.7	3,185.2	1,668.8	454,563	318,375
1988 1	437.4	3,918.0					

(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## 13.2

Current account balance in local currency

Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(1)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(1)	Italie(2)	Japon(3)
1984	2,695	-107.0	2,009	-7.3	27,941	-4,563	35.0
1985	-1,935	-116.4	3,275	-1.5	48,395	-6,872	49.2
1986	-10,496	-141.4	46	20.2	84,970	5,943	85.8
1987	-10,576	-160.7	-1,679	-27.4	80,544		87.0
1985 4	-821	-32.3	1,534	10.0	21,275	-467	16.0
1986 1	-2,889	-33.0	571	-2.9	17,831	-4,746	12.7
2	-2,478	-33.8	-116	6.9	19,012	2,377	23.1
3	-2,244	-36.6	-760	4.8	19,600	7,367	24.4
4	-2,885	-38.0	351	11.5	28,527	945	25.7
1987 1	-1,868	-36.9	461	-10.5	20,850	-2,487	21.0
2	-2,567	-41.3	-672	-2.6	19,304		22.8
3	-2,784	-43.4	-1,017	-5.7	14,066		21.2
4	-3,357	-39.0	-451	-8.7	26,324		22.1
1988 1	-1,519				20,020		18.5

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars US.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## 13.3

Industrial production index (1980 = 100)

Indices de production industrielle (1980 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	110.6	112.1	103.3	99.0	99.6	95.6	114.3
1985	116.4	113.9	108.1	100.0	105.0	96.9	118.5
1986	117.9	115.2	109.7	100.0	107.1	100.0	118.3
1987	123.2	119.5	113.2	102.0	107.3	102.7	122.0
1987 A	120.7	117.3	111.6	102.0	107.0	102.8	119.2
M	121.5	118.0	112.5	104.0	108.0	106.5	117.3
J	122.7	118.9	112.6	105.0	107.0	103.4	121.7
J	122.5	120.3	113.3	104.0	105.0	102.9	122.7
A	124.7	120.8	115.0	104.0	110.0	98.6	122.7
S	125.4	120.6	113.7	105.0	108.0	102.4	124.6
O	126.3	122.0	114.6	104.0	108.0	106.9	126.7
N	126.9	122.7	114.8	105.0	108.0	105.6	127.1
D	127.5	123.3	115.1	106.0	109.0	101.5	128.6
1988 J	127.6	123.8	115.0	106.0	109.0	110.5	129.1
F	127.1	123.8	112.6	106.0		105.8	132.6
M	127.9	124.0	114.0	106.0		106.1	132.9
A		124.8					

Source: OECD.

Source: OCDE.

## 3.4

## Unemployment rate(1)

## Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
oyenne nuelle et ensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Japon
1984	11.2	7.4	11.7	9.7	7.0	2.7
1985	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.5	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.6	6.5	2.8
1987 A	9.2	6.2	10.5	10.9	6.9	2.9
M	9.0	6.2	10.2	10.9	6.9	3.2
J	8.9	6.0	10.1	10.8	6.9	3.0
J	9.0	5.9	9.9	10.8	7.0	2.7
A	8.6	5.9	10.0	10.9	6.5	2.8
S	8.5	5.8	9.8	10.7	6.5	2.8
O	8.3	5.9	9.7	10.6	6.5	2.7
N	8.1	5.8	9.4	10.3	6.5	2.7
D	8.0	5.7	9.3	10.4	6.5	2.6
1988 J	8.0	5.7	9.1	10.4	6.4	2.7
F	7.8	5.6	9.0	10.4	6.5	2.7
M	7.7	5.5	8.9	10.3	6.5	2.6
A	7.7	5.4	8.8	10.3		

) Standardized by OECD.  
) Standardisés par l'OCDE.

## 3.5

Consumer price index, unadjusted  
(1980 = 100)Indice des prix à la consommation, non  
désaisonnalisés (1980 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
oyenne nuelle et ensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	137.6	126.1	133.5	149.3	118.4	174.3	112.1
1985	143.1	130.5	141.6	158.0	121.0	190.3	114.4
1986	149.0	133.0	146.4	162.2	120.7	201.4	114.9
1987	155.5	137.9	152.5	167.3	121.0	211.0	114.6
1987 A	154.1	136.9	152.4	166.6	121.0	208.8	115.1
M	155.0	137.3	152.5	166.9	121.1	209.7	115.3
J	155.4	137.7	152.5	167.2	121.3	210.5	115.0
J	156.6	138.1	152.4	167.6	121.3	210.9	114.2
A	156.7	138.8	152.8	168.0	121.2	211.6	114.4
S	156.7	139.5	153.3	168.1	120.9	212.9	115.5
O	157.2	139.9	154.0	168.5	121.1	214.7	115.5
N	157.9	140.0	154.8	168.7	121.1	215.4	114.9
D	158.0	140.0	154.6	168.8	121.3	215.8	114.7
1988 J	158.4	140.4	154.6	169.1	121.5	216.9	114.4
F	158.9	140.8	155.2	169.4	121.8	217.9	114.2
M	159.7	141.4	155.8	169.9	121.9	218.8	114.6
A	160.3	142.1	158.4	170.7	122.2		115.1

Source: OECD.  
Source: OCDE.

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France(1,3)	Germany(1,3)	Italy(1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France(1,3)	Allemagne(1,3)	Italie(1,4)	Japon(3)
1984	19,837.5	-123.2	-8.08	-24.24	54.00	-19.16	8,004
1985	16,400.4	-139.7	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
1986	9,810.7	-166.3	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	10,976.1	-171.2	-14.15	-31.56	117.60	-11.15	11,556
1987 M	1,045.7	-14.8	-0.80	-2.59	9.08	-0.42	1,105
A	1,207.7	-12.2	-0.86	-3.29	10.03	-1.41	1,066
M	1,043.3	-13.2	-1.48	-5.14	10.36	-0.16	921
J	501.5	-16.1	-1.16	-3.75	8.63	-2.46	718
J	889.4	-14.4	-1.34	-2.52	9.91	-1.60	900
A	1,167.7	-15.2	-2.19	-1.44	8.95	1.32	878
S	931.1	-14.1	-1.11	-2.21	10.44	-1.64	884
O	996.8	-16.3	-1.30	-4.41	8.58	-1.95	955
N	550.9	-12.9	-1.41	-1.35	10.29	-0.24	675
D	517.0	-15.4	-1.40	-0.37	10.89	-1.03	897
1988 J	628.4	-11.2	-1.90	-0.68	10.80	-1.29	996
F	1,024.0	-15.6	-1.80	-5.23		-0.33	790
M	724.1	-12.3	-1.34	1.85		-2.88	548
A	601.7		-1.62	-2.11			

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

Source: OECD.

Source: OCDE.

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	12.10	12.00	9.60	12.10	7.70	17.70	5.70
1985	10.60	9.90	12.10	11.10	7.50	16.70	5.70
1986	10.60	8.25	10.80	9.80	6.80	14.20	4.90
1987	9.52	8.20	9.63	9.45	6.29	12.75	3.37
1987 M	9.50	8.14	9.00	9.45	6.25	12.50	3.37
J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.37
J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.37
A	10.00	8.25	10.00	9.45	6.25	13.00	3.37
S	10.00	8.70	10.00	9.45	6.25	13.00	3.37
O	9.75	9.07	9.50	9.45	6.25	13.00	3.37
N	9.75	8.78	9.00	9.45	6.25	13.00	3.37
D	9.75	8.75	8.50	9.45	6.25	13.00	3.37
1988 J	9.75	8.75	8.50	9.45	6.00	12.50	3.37
F	9.75	8.51	9.00	9.45	6.00	12.62	3.37
M	9.75	8.50	8.50	9.45	6.25	12.62	3.37
A	10.25	8.50	8.00	9.45	6.25	12.63	3.38
M	10.25	9.00	7.50	9.45	6.25	12.63	3.38
J	10.75	9.00	9.50	9.45	6.25	12.63	

Source: OECD.

Source: OCDE.



[illegible]

Français au verso

[illegible]

English on reverse

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Compagnie

Service

a/s de

### Fonction

Adresse

Province

Pays

Code postal

Tél.

N° au répertoire

Titre

Édition

Quantité

Prix

Total

*Le chèque ou mandat doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.*

PF  
03077

**Pour un service plus rapide, composez**

**☎ 1-800-267-6677 ☎**

Comptes  
MasterCard et Visa

English on reverse

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

(Please print)

Company

Department

## Attention

Title

Address

City

Province

Country

Postal Code

Tel.

Catalogue No.

Title

Issue

Quantity

Price

Total

*Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.*

PF  
03077

**For faster service**

**☎ 1-800-267-6677 ☎**

### MasterCard and Visa accounts

Français au verso

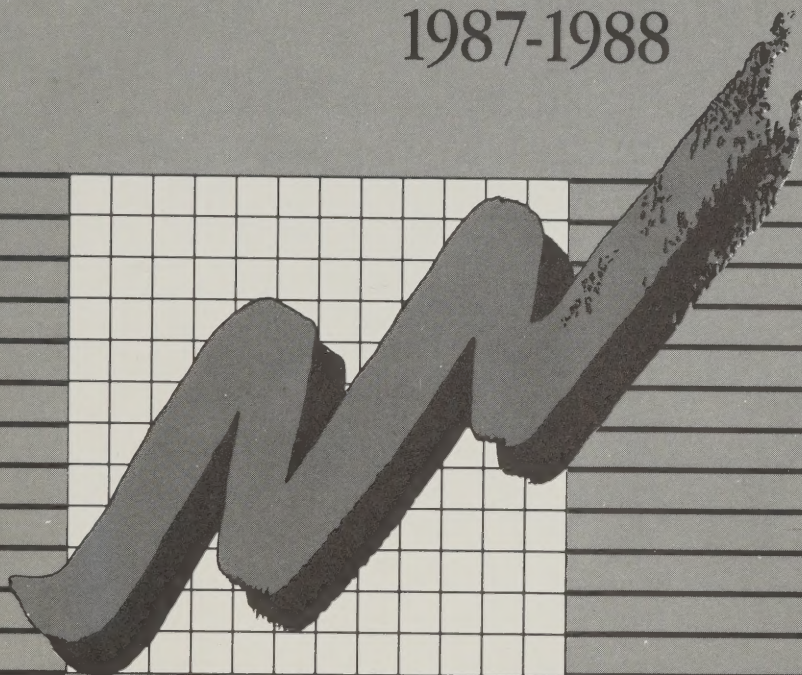


INCLUDES 1986 CENSUS DATA  
SMALL BUSINESS SECTOR  
CANADA U.S. TRADE IN SERVICES

**NOUVEAU!** COMPREND DES DONNÉES DU RECENSEMENT  
DE 1986 AINSI QUE DES DONNÉES SUR LES  
PETITES ENTREPRISES ET LE COMMERCE DES  
SERVICES ENTRE LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS

# MARKET RESEARCH HANDBOOK 1987-1988

# RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1987-1988



## SOUND INVESTMENT OPPORTUNITY

is the most complete source of statistical information on the  
Canadian consumer market. The *1987-88 Market Research  
Handbook* gives you more facts on...

### CONSUMERS

including income, education, family spending

### ECONOMY

including investment, small business sector, labour markets

### RETAIL

including retail, finance and real estate, motor vehicles

### HOUSING

including housing, labour, consumer profiles

### NATIONAL TRADE

including Canada-U.S. trade in services, major trading

### FUTURE

projections of social, economic and demographic trends, including  
consumer spending, incomes, prices

## UN INVESTISSEMENT SÛR

Investissez dans la source d'information statistique la plus complète qui  
soit sur le marché canadien de la consommation. Le *Recueil statistique  
des études de marché, 1987-1988* vous donne plus de données sur:

### LES CONSOMMATEURS

y compris les revenus, le niveau de scolarité et les dépenses familiales;

### L'ÉCONOMIE

y compris l'investissement, les petites entreprises et le marché du travail;

### LES AFFAIRES

y compris le commerce de détail, la finance, l'immobilier et l'automobile;

### 59 VILLES

y compris le logement, la main-d'œuvre et le profil des consommateurs;

### LE COMMERCE INTERNATIONAL

y compris le commerce des services entre le Canada et les États-Unis et les  
échanges entre le Canada et ses principaux partenaires commerciaux;

### LA SITUATION À VENIR

c'est-à-dire des projections des tendances relatives aux dépenses des  
consommateurs, aux revenus, aux prix, etc.

## 1987-1988 MARKET RESEARCH HANDBOOK

### YOU GET MORE FOR YOUR MONEY.

The *Market Research Handbook* is published in hardcover. It includes more  
pages of statistical tables, 59 charts, notes and definitions and an alphabetic

Order Number 63-224 \$85.00 in Canada \$101.00 other countries

To complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics  
Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call  
1-800-267-6677.

Pay your cheque or money order payable to the Receiver General for  
Publications.

Visit the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

## LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ, 1987-1988 VOUS EN DONNE PLUS POUR VOTRE ARGENT.

Le *Recueil statistique des études de marché* possède maintenant une couverture rigide. Il  
comprend plus de 700 pages de tableaux statistiques, 59 graphiques, des notes, des définitions  
et un index.

N° 63-224 au répertoire Canada: \$85 l'exemplaire Autres pays: \$101 l'exemplaire

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente  
des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un  
service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre  
commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada -  
Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de  
consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

**Canadian Economic Observer:**  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

**N**o other report on the Canadian economy has this much to offer

## This month's data

Up-to-the minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

## Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

## Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## AND MORE

### Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

### International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

## Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$200.00 / other countries \$225.00

Per copy \$20.00 / other countries \$22.50

(includes postage and handling)

**For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.**

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free, 1-800-267-6677. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

**L'Observateur économique canadien:**  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées quelques semaines avant la date de publication du bulletin.

## La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs précurseurs des tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influant sur l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

## Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

## ET PLUS ENCORE...

### Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques et stratégiques.

### Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **\$40** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au répertoire

Abonnement annuel (12 numéros): \$200 au Canada; \$225 à l'étranger.

Prix au numéro: \$20 au Canada; \$25.50 à l'étranger. (Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

**Pour obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.**

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint et l'envoyer à la vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

